

Historic, Archive Document

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.

A61.9

IND 157A

F76 U.S. Department of Agriculture • Foreign Agricultural Service • Washington, D.C.

Foreign
**foreign
 agriculture
 circular**

seeds, field
 and vegetable

FFVS 1-83

January 1983

U.S. SEED EXPORTS FOR THE MARKETING YEAR THROUGH
 NOVEMBER AND COMPARISONS WITH PREVIOUS YEAR

List of Tables

Page	Page
Trade review.....2	Beet.....30
Total U.S. exports, by kinds.....4	Cantaloupe.....31
Exports to the EC, by kinds.....5	Carrot.....33
Exports by destination, all kinds...6	Cucumber.....34
Forage.....10	Lettuce.....35
Alfalfa, uncertified.....10	Onion.....37
Alfalfa, certified.....11	Pea.....39
Bentgrass.....12	Pepper.....40
Bluegrass, Kentucky.....13	Radish.....42
Clover, ladino.....14	Spinach.....43
Clover, red.....15	Squash.....44
Clover, other.....16	Sweet corn.....45
Fescue, tall.....17	Tomato.....46
Fescue, other.....18	Watermelon.....48
Orchard grass.....19	Other vegetables.....49
Ryegrass, annual.....20	Total vegetables.....52
Ryegrass, perennial.....21	Flower.....55
Sudan grass.....23	Grain & Misc.....57
Timothy.....24	Corn, except sweet.....57
Other grasses.....24	Grain sorghum.....58
Total forage.....26	Soybean seed.....59
Vegetables.....29	Sugar beet.....61
Bean.....29	Other seeds.....61

Prepared by Tobacco, Cotton and Seeds Division
 FAS, USDA, Washington, D.C. 20250. For further
 information, call (202) 382-9491.

JULY-NOVEMBER SEED EXPORTS TOTAL \$88.5 MILLION

SUMMARY

Exports of U.S. seeds for planting totaled \$88.5 million for July-November 1982, 24 percent above a year earlier. Exports for November totaled \$25.5 million, an increase of 19 percent over November 1981.

Forage seed exports of \$22.7 million were 18 percent above July-November 1981. November exports of \$4.7 million were 37 percent above November 1981. Alfalfa seed exports were down 27 percent to \$5.1 million for the five-month period while clover seed exports were up sharply to \$2.3 million. Ryegrass, fescues and Kentucky bluegrass are moving well this year, totaling \$3.2 million, \$2.2 million and \$2.1 million, respectively, up 22 to 28 percent over a year ago.

Vegetable seed exports continued active for the July-November 1982 period, totaling \$39.2 million, an increase of 25 percent over a year earlier. Pea, onion and bean seed exports have been active totaling \$3.7 million, \$3.5 million and \$3.2 million, respectively, for the period. Radish seed exports have also been good, totaling \$2.9 million of which \$2.6 million were destined for Japan. Major markets for vegetable seeds were Japan, Mexico and the Netherlands with shipments valued at \$6.5 million, \$4.8 million and \$3.6 million to each, respectively. November shipments of vegetable seeds totaled \$10.9 million, an increase of 3 percent over November 1981.

Corn seed continued to move well totaling \$8.0 million through November, an increase of 39 percent above the July-November 1981 period. Italy and France were principal destinations for corn seed with shipments of \$2.6 million and \$2.5 million, respectively, for the five month period. Major markets for November shipments were Italy with \$1.3 million and Japan with \$1.0 million. Shipments of grain sorghum were slow during November, totaling \$.6 million; for July-November 1982, they totaled \$4.9 million.

Exports of seeds to Japan totaled \$5.6 million during November for a July-November total of \$11.8 million, making Japan the leading market for U.S. seeds for the period. November shipments to Mexico of \$.9 million, less than half the shipments for November 1981, dropped Mexico to second place with a total of \$9.9 million for July-November 1982. Shipments to Italy and Saudi Arabia totaled \$6.5 million and \$6.4 million respectively.

TRADE ALERT

Saudi Arabia: Importer and merchandiser of agricultural products and equipment requests catalogues, samples and prices of agricultural seed to sell to local farmers. Interested U.S. seed suppliers should contact Suleiman Ibrahim Al-Zamil, Director, Al-Zamil Est. for Trading and Agriculture, P.O. Box 397, Onaiza, Saudi Arabia. Phone: (06) 364-7807.

Spain: Importer requests FOB quotations on seeds of Hibiscus Syriacus and Florabella and Southernbella. Contact: P.A. Rutten Garcia, Apartado 175, Puerto de La Cruz, Tenerife, Spain. Phone: 385766.

TABLE 1--US SEED EXPORTS, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/

KINDS	JUL-NOV										NOV			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1981/82					1982/83					1981/82			
	MT	1982/83	CHANGE	PCT	1,000 DOL	1981/82	1982/83	CHANGE	PCT	DOL/KG	MT	1982/83	1981/82	1,000 DOL
FORAGE:	452	248	-45		1,180	563	-52			2.61	37	66	86	158
ALFALFA, UNCERTIFIED...	1,904	1,937	+2		5,857	4,554	-22			2.35	311	305	857	822
ALFALFA, CERTIFIED...	454	616	+36		930	820	-12			1.33	183	230	330	284
BENTGRASS...	1,101	2,019	+83		1,671	2,137	+28			1.06	355	520	499	544
BLUEGRASS, KENTUCKY...	105	271	+158		390	1,108	+184			4.08	53	158	165	615
CLOVER, LADINO...	114	157	+38		201	207	+3			1.77	46	36	94	63
CLOVER, RED...	72	675	+836		194	1,029	+430			2.70	24	84	90	215
CLOVER, OTHER...	632	662	+5		690	569	-18			1.09	277	114	331	101
FESCUE, TALL...	745	1,310	+76		1,118	1,636	+46			1.50	311	412	494	580
FESCUE, OTHER...	173	503	+190		279	631	+126			1.25	54	242	115	284
ORCHARD GRASS...	3,858	3,702	-4		2,120	2,235	+5			.60	741	1,163	437	806
RYEGRASS, ANNUAL...	355	697	+96		507	958	+89			1.37	84	308	111	443
RYEGRASS, PERENNIAL...	20	219	+979		18	160	+794			.88	16	55	15	38
SUDAN...	530	997	+88		423	800	+89			.80	218	401	191	346
TIMOTHY...	2,035	4,293	+111		3,659	5,323	+45			1.24	499	496	854	1,099
OTHER GRASSES...	12,551	18,305	+46		19,239	22,730	+18			1.53	3,209	4,591	4,668	6,396
TOTAL FORAGE...														
VEGETABLES:	1,547	3,191	+106		1,764	3,217	+82			1.14	526	1,060	555	1,190
BEAN...	91	18	-80		244	65	-73			2.68	56	14	88	51
BEEF...	69	40	-42		650	395	-39			9.42	16	2	138	21
CANTALOUPE...	258	123	-52		1,446	588	-59			5.61	95	35	595	241
CARROT...	85	191	+125		826	2,580	+212			9.72	35	40	261	304
CUCUMBER...	42	47	+11		369	394	+7			8.78	16	27	101	101
LETTUCE...	149	175	+18		2,495	3,496	+40			16.78	12	27	403	551
ONION...	4,928	5,491	+11		3,034	3,674	+21			.62	1,436	2,041	964	1,476
PEA...	35	72	+107		370	528	+43			7.32	5	2	53	13
PEPPER...	494	1,100	+123		1,250	2,925	+134			2.53	185	169	492	453
RADISH...	529	659	+25		985	1,438	+46			2.18	72	220	140	509
SPINACH...	147	167	+13		882	1,006	+14			6.04	40	19	356	259
SQUASH...	514	510	-1		1,577	2,172	+38			3.07	214	299	833	1,444
SWEET CORN...	105	102	-2		1,795	1,779	-1			17.13	18	12	309	202
TOMATO...	235	254	+8		1,834	1,148	-37			7.79	83	184	607	564
WATERMELON...	1,643	1,700	+3		11,891	13,795	+16			8.11	820	490	5,040	3,843
OTHER VEGETABLES...	10,870	13,841	+27		31,413	39,199	+25			2.89	3,630	4,640	10,935	11,285
TOTAL VEGETABLES...														
FLOWER...	200	247	+24		2,459	2,549	+4			12.30	43	37	546	665
CORN, EXCEPT SWEET...	4,723	4,224	-11		5,779	8,030	+39			1.22	1,704	2,059	2,498	3,400
GRAIN SORGHUM...	5,326	5,378	+1		3,988	4,876	+22			.75	405	683	277	598
SOYBEAN SEED...	3,385	1,713	-49		1,723	737	-57			.43	717	617	259	175
SUGAR BEET...	463	1,048	+127		561	1,310	+134			1.21	163	373	201	493
OTHER SEEDS...	11,016	22,585	+105		6,428	9,039	+41			.40	3,673	9,965	2,090	2,452
TOTAL ALL KINDS...	48,534	67,341	+39		71,590	88,471	+24			1.48	13,544	22,963	21,474	25,463

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 1A--US SEED EXPORTS TO THE EUROPEAN COMMUNITY, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/

JUL-NOV										NOV										
KINDS	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	CHANGE PCT	1981/82 DOL/KG	1982/83 DOL/KG	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	CHANGE PCT	1981/82 DOL/KG	1982/83 DOL/KG	1981/82 MT	1982/83 MT			
FORAGE:																				
ALFALFA, UNCERTIFIED...	--	--	29	--	73	--	--	2.55	--	--	25	--	--	--	--	--	62			
ALFALFA, CERTIFIED...	277	354	408	471	403	--	--	1.14	--	--	--	--	--	--	--	--	185			
BLENDGRASS...	81	561	593	120	548	+358	1.70	1.12	114	114	167	166	-1	167	166	191	185			
CLOVER, LADINO...	13	173	***	57	706	***	4.35	4.09	13	13	94	94	0	94	94	353	353			
CLOVER, RED...	49	128	+162	73	137	+87	1.50	1.07	--	--	22	--	--	22	--	30	30			
CLOVER, OTHER...	22	512	***	32	730	***	1.49	1.43	1	1	79	2	--	79	2	203	203			
FESCUE, TALL...	156	194	+24	249	197	-21	1.59	1.02	99	99	51	168	47	51	168	47	368			
FESCUE, OTHER...	328	709	+116	534	894	+67	1.63	1.26	213	213	249	367	33	249	367	39	39			
ORCHARD GRASS...	34	46	+36	57	50	-12	1.69	1.09	18	18	36	33	33	36	33	50	50			
RYEGRASS, ANNUAL...	514	637	+24	275	306	+12	.53	.48	253	253	76	141	--	76	141	61	61			
RYEGRASS, PERENNIAL...	--	175	--	--	213	--	--	1.22	--	--	50	--	--	50	--	--	--			
SUDAN...	--	10	--	--	7	--	--	.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
TIMOTHY...	175	280	+60	135	209	+55	.77	.75	107	107	48	84	37	48	84	37	37			
OTHER GRASSES...	161	446	+177	302	552	+83	1.87	1.24	38	38	159	50	202	159	50	202	202			
TOTAL FORAGE...	1,809	4,661	+158	2,304	5,483	+138	1.27	1.18	922	922	1,241	1,161	--	1,241	1,161	1,827	1,827			
VEGETABLES:																				
BEAN...	428	1,851	+332	395	1,507	+281	.92	.81	102	102	731	108	--	731	108	770	770			
BEEF...	49	8	-84	54	21	-62	1.11	2.61	49	49	8	54	44	8	54	21	21			
CANTALOUPE...	9	9	-1	45	50	+12	5.05	5.70	9	9	--	44	--	--	44	--	--			
CARROT...	139	62	-55	617	192	-69	4.43	3.10	33	33	10	134	49	10	134	49	49			
CUCUMBER...	31	31	+1	170	149	-12	5.48	4.78	23	23	22	100	91	22	100	91	91			
LETTUCE...	17	25	+47	118	194	+65	6.84	7.68	12	12	22	66	137	22	66	137	137			
ONION...	6	47	+673	124	592	+378	20.16	12.47	3	3	11	71	132	11	71	132	132			
PEA...	3,278	3,813	+16	1,941	2,470	+27	.59	.65	1,265	1,265	1,872	860	--	1,872	860	1,340	1,340			
PEPPER...	2	5	+118	67	92	+38	28.59	18.13	--	--	1	8	51	1	8	51	51			
RADISH...	132	109	-18	350	277	-21	2.65	2.55	69	69	23	199	44	23	199	44	44			
SPINACH...	--	18	--	--	44	--	--	2.43	--	--	18	--	--	18	--	--	--			
SQUASH...	14	27	+94	220	284	+29	15.62	10.34	13	13	16	214	241	16	214	241	241			
SWEET CORN...	30	40	+32	92	141	+54	3.06	3.56	12	12	37	29	134	37	29	134	134			
TOMATO...	4	4	-12	46	44	-4	10.39	11.39	4	4	--	5	28	--	5	28	28			
WATERMELON...	101	45	-55	639	273	-57	6.31	6.05	36	36	26	196	158	26	196	158	158			
OTHER VEGETABLES...	726	644	-11	4,275	4,701	+10	5.89	7.30	523	523	230	2,415	1,502	230	2,415	1,502	1,502			
TOTAL VEGETABLES...	4,968	6,738	+36	9,154	11,034	+21	1.84	1.64	2,152	2,152	3,028	4,527	4,682	3,028	4,527	4,682	4,682			
FLOWER...																				
CORN, EXCEPT SWEET...	824	2,481	+201	1,273	5,099	+300	1.55	2.06	665	665	1,180	1,040	--	1,180	1,040	1,748	1,748			
GRAIN SORGHUM...	--	133	--	--	87	--	--	.65	--	--	100	--	--	100	--	68	68			
SOYBEAN SEED...	--	27	***	1	12	***	10.50	.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
SUGAR BEET...	125	429	+244	164	518	+216	1.32	1.21	125	125	164	164	164	164	164	217	217			
OTHER SEEDS...	4,488	8,619	+92	2,289	2,374	+4	.51	.28	2,258	2,258	5,845	1,040	--	5,845	1,040	1,412	1,412			
TOTAL ALL KINDS...	12,304	23,218	+89	16,532	26,144	+58	1.34	1.13	6,144	6,144	11,575	8,262	--	11,575	8,262	10,355	10,355			

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 2--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/

COUNTRY	JUL-NOV										NOV									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1981/82		1982/83		CHANGE	1981/82		1982/83		CHANGE	1981/82		1982/83		CHANGE	1981/82		1982/83		CHANGE
	MT		MT	PCT		1,000 DOL		1,000 DOL	PCT		DOL/KG	MT		MT		1,000 DOL		1,000 DOL		
NORTH AMERICA:																				
BAHAMAS.....	25	7	-71			52	44	-15		2.04	5.91	5	2	2	21		2	21		
BARBADOS.....	7	13	+71			34	72	+115		4.60	5.76	--	2	2	7		2	7		
BELIZE.....	18	8	-55			24	11	-54		1.35	1.39	18	--	--	24		--	24		
BERMUDA.....	40	13	-68			84	35	-58		2.11	2.82	3	2	5	8		2	8		
CANADA.....	7,607	7,779	+2			5,306	4,848	-9		.70	.62	1,572	2,687	1,471	1,199		2,687	1,471		
CAYMAN ISLANDS.....	--	--	-100			2	--	-100		8.06	--	--	--	--	--		--	--		
COSTA RICA.....	115	458	+298			239	744	+211		2.08	1.63	3	11	35	32		11	35		
DOMINICAN REPUBLIC..	126	25	-80			395	304	-23		3.12	12.14	3	4	42	67		4	42		
EL SALVADOR.....	12	10	-9			83	81	-3		7.22	7.69	--	4	2	2		4	2		
FRENCH WEST INDIES..	6	2	-63			24	23	-6		3.92	9.95	2	1	5	11		1	5		
GUATEMALA.....	90	197	+118			274	374	+37		3.03	1.90	1	19	11	64		19	11		
HAITI.....	74	27	-64			191	211	+11		2.57	7.92	--	20	7	22		20	7		
HONDURAS.....	44	72	+63			130	160	+23		2.96	2.23	2	--	8	3		--	8		
JAMAICA.....	53	12	-77			279	83	-70		5.21	6.81	3	2	13	15		2	13		
LEEWARD-WINDWARD IS.	83	3	-96			140	45	-68		1.69	14.05	46	--	3	3		--	24		
MEXICO.....	10,345	4,972	-52			14,646	9,887	-32		1.42	1.99	1,972	550	1,990	917		550	1,990		
NETHERLANDS ANTILLES	34	6	-82			91	14	-84		2.65	2.29	--	--	5			--	--		
NICARAGUA.....	132	277	+110			381	481	+26		2.89	1.73	--	--	--			--	--		
PANAMA(INC CANAL ZN)	322	173	-46			445	361	-19		1.38	2.09	2	34	14	21		34	14		
TRINIDAD-TOBAGO....	11	25	+133			58	150	+158		5.33	5.91	--	17	--	69		17	--		
TOTAL.....	19,144	14,079	-26			22,877	17,928	-22		1.19	1.27	3,634	3,353	3,679	2,496		3,353	3,679		
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	267	379	+42			756	820	+9		2.84	2.17	20	143	59	251		143	59		
BOLIVIA.....	35	5	-87			43	63	+45		1.23	13.41	15	--	22	--		--	22		
BRAZIL.....	158	195	+23			1,221	2,313	+89		7.75	11.89	49	70	581	795		70	581		
CHILE.....	810	323	-60			1,654	636	-62		2.04	1.97	24	16	188	34		16	188		
COLOMBIA.....	399	845	+112			930	1,375	+48		2.33	1.63	32	190	92	308		190	92		
ECUADOR.....	281	300	+7			496	628	+27		1.77	2.09	31	107	61	164		107	61		
FRENCH GUIANA.....	1	--	-99			1	1	-36		1.42	111.63	--	--	--	1		--	--		
GUYANA.....	8	1	-83			57	22	-61		6.96	16.23	1	1	39	21		1	39		
PARAGUAY.....	5	2	-59			42	18	-58		9.02	9.34	1	1	16	11		1	16		
PERU.....	301	55	-82			358	248	-31		1.19	4.54	17	4	47	34		4	47		
SURINAME.....	1	1	+23			6	21	+279		6.30	19.36	--	--	--	--		--	--		
URUGUAY.....	84	14	-83			89	33	-63		1.05	2.29	--	9	--	6		9	--		
VENEZUELA.....	2,498	2,229	-11			2,756	2,765	--		1.10	1.24	49	24	185	83		49	185		
TOTAL.....	4,646	4,349	-10			8,408	8,944	+6		1.74	2.06	239	565	1,291	1,708		565	1,291		
EUROPE:																				
EC:	320	443	+38			349	408	+17		1.09	.92	257	134	308	197		257	134		
BELGIUM-LUXEMBOURG..																				

DENMARK.....	198	579	+192	920	1,176	+28	4.65	2.03	109	360	355	693
FRANCE.....	1,122	2,089	+86	2,736	5,753	+110	2.44	2.75	669	588	1,585	1,677
GERMANY, FED. REP. OF..	1,834	3,052	+66	1,437	2,492	+73	.78	.82	543	928	614	688
GREECE.....	175	81	-54	289	241	-16	1.65	2.99	8	33	115	71
IRELAND.....	20	365	***	7	55	+736	.33	.15	20	18	7	2
ITALY.....	1,544	4,878	+216	2,899	6,531	+125	1.88	1.34	351	1,905	1,294	2,597
NETHERLANDS.....	3,771	6,913	+83	5,562	5,866	+5	1.48	.85	2,318	5,185	2,575	2,845
UNITED KINGDOM.....	3,496	4,899	+40	2,622	3,864	+47	.75	.79	1,877	2,459	1,525	1,655
TOTAL EC.....	12,479	23,299	+87	16,820	26,385	+57	1.35	1.13	6,152	11,609	8,377	10,426

AUSTRIA.....	62	-271	+337	127	231	+81	2.05	.85	55	130	94	111
CYPRUS.....	5	1	-78	43	31	-28	8.01	26.52	--	1	1	20
FINLAND.....	35	136	+291	50	173	+244	1.43	1.25	33	70	46	90
HUNGARY.....	57	214	+275	83	118	+43	1.44	.55	54	--	56	--
MALTA-GOZO.....	--	--	--	--	1	--	--	4.44	--	--	--	1
NORWAY.....	83	76	-9	147	73	-50	1.77	.97	57	30	80	18
POLAND.....	--	3	--	89	126	--	--	38.21	--	3	--	126
PORTUGAL.....	22	113	+421	132	99	+12	4.09	.88	2	1	46	11
SOVIET UNION.....	4	--	-100	--	--	-100	32.42	--	4	--	132	--
SPAIN.....	532	747	+41	1,174	965	-18	2.21	1.29	397	494	810	707
SWEDEN.....	580	910	+57	621	1,137	+83	1.07	1.25	95	306	82	380
SWITZERLAND.....	77	306	+299	377	1,234	+227	4.91	4.03	59	129	195	208
TURKEY.....	--	8	--	--	14	--	--	1.76	--	--	--	--
YUGOSLAVIA.....	12	--	-100	44	--	-100	3.56	--	12	--	44	--
TOTAL EURCPE.....	13,948	26,086	+87	19,708	30,588	+55	1.41	1.17	6,921	12,775	9,964	12,098

AFRICA:												
ALGERIA.....	33	22	-33	9	18	+99	.28	.83	33	--	9	--
CAMEROON.....	1	--	-92	1	1	-52	1.43	8.86	1	--	1	--
CANARY ISLANDS.....	1	8	***	14	14	+1	20.48	1.84	--	--	8	--
CONGO (BRAZZAVILLE).....	--	--	--	--	1	--	--	118.60	--	--	--	--
EGYPT.....	91	35	-61	680	104	-85	7.50	2.98	4	--	61	--
ETHIOPIA.....	--	3	+843	6	22	+272	21.10	8.32	--	2	--	4
FRENCH IND OCEAN ARS	--	--	--	--	1	--	--	42.53	--	--	--	--
GAMBIA.....	--	--	+324	3	2	-26	37.03	6.42	--	--	3	--
GHANA.....	--	--	-100	2	--	-100	12.50	--	--	--	--	--
IVORY COAST.....	9	5	-45	66	12	-81	7.18	2.47	--	--	--	--
KENYA.....	2	43	***	44	87	+96	18.97	2.03	--	38	--	37
LIBERIA.....	5	2	-68	4	7	+84	.80	4.60	--	--	--	--
LIBYA.....	53	32	-40	618	876	+42	11.66	27.71	12	6	247	73
MALAGASY REPUBLIC.....	66	4	-94	46	2	-96	.70	.48	--	--	--	--
MAURITANIA.....	--	--	-100	1	--	-100	11.05	--	--	--	--	--
MAURITIUS.....	--	1	+158	9	10	+6	30.04	12.29	--	--	--	5
MOROCCO.....	86	3	-96	69	15	-79	.80	4.29	--	--	--	--
MOZAMBIQUE.....	2	--	-100	19	--	-100	7.78	--	--	--	--	--
NIGER.....	20	--	-100	28	--	-100	1.42	--	--	--	--	--
NIGERIA.....	36	6	-83	43	19	-56	1.18	3.13	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	625	1,253	+100	1,641	2,243	+37	2.62	1.79	107	141	311	396
RWANDA.....	--	--	-100	1	--	-100	6.29	--	--	--	1	--
SEYCHELLES.....	--	--	-100	1	--	-100	4.44	--	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN. --CONTINUED

[illegible]

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV									
	1981/82					1982/83				
	MT	1981/82	CHANGE	1981/82	1981/82	1981/82	CHANGE	1981/82	1981/82	1981/82
		MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	DOL/KG	MT	1,000 DOL
ALFALFA, UNCERT.										
NORTH AMERICA:										
CANADA.....	40	24	-41	97	53	-46		2.43	2.23	1
MEXICO.....	384	137	-64	991	293	-70		2.58	2.13	22
TOTAL.....	424	161	-62	1,088	345	-68		2.57	2.15	23
SOUTH AMERICA:										
ARGENTINA.....	4	35	+773	4	78	***		1.05	2.22	18
CHILE.....	--	1	--	--	2	--		--	2.42	--
COLOMBIA.....	--	2	--	--	4	--		--	2.40	--
ECUADOR.....	--	1	--	--	3	--		--	2.98	--
PARAGUAY.....	--	--	--	1	1	-37		3.68	2.32	1
PERU.....	--	--	--	--	2	--		--	3.16	--
TOTAL.....	4	39	+809	5	89	***		1.22	2.26	18
EUROPE:										
EC:										
ITALY.....	--	23	--	--	55	--		--	2.43	23
NETHERLANDS.....	--	6	--	--	18	--		--	3.04	2
TOTAL EC.....	--	29	--	--	73	--		--	2.55	25
TOTAL EUROPE.....	--	29	--	--	73	--		--	2.55	25
AFRICA:										
SUDAN.....	2	3	+14	10	8	-22		4.61	3.14	--
TOTAL.....	2	3	+14	10	8	-22		4.61	3.14	--
ASIA:										
CHINA										
JAPAN.....	16	11	-32	45	26	-43		2.79	2.33	12
SAUDI ARABIA.....	4	5	+17	28	19	-31		6.50	3.81	--
UNITED ARAB EMIRATES	1	--	-100	3	--	-100		3.25	--	1
TOTAL.....	22	16	-26	76	45	-41		3.54	2.79	13
OCEANIA:										
AUSTRALIA.....	--	--	--	--	3	--		--	9.06	--
TOTAL.....	--	--	--	--	3	--		--	9.06	--

452	248	-45	1,140	563	-52	2.61	2.27	37	66	86	158
WORLD TOTAL.....											
ALFALFA, CERT.											
NORTH AMERICA:											
43	69	+62	53	139	+165	1.24	2.02	39	19	38	32
--	--	-100	1	--	-100	7.40	--	--	--	--	--
--	--	--	--	1	--	--	3.11	--	--	--	--
1,332	1,025	-23	3,864	2,624	-32	2.90	2.56	218	194	607	503
1,375	1,094	-20	3,918	2,764	-29	2.85	2.53	257	213	645	535
TOTAL.....											
SOUTH AMERICA:											
--	15	--	--	38	--	--	2.60	--	14	--	36
20	23	+17	84	89	+6	4.30	3.87	--	21	--	87
4	--	-100	19	--	-100	4.70	--	--	--	--	--
1	--	-84	7	1	-88	4.73	3.52	--	--	--	--
5	5	-9	16	14	-18	3.29	2.98	--	--	--	--
--	1	--	--	5	--	--	3.74	--	1	--	5
--	--	--	--	1	--	--	4.64	--	--	--	--
30	44	+47	126	147	+17	4.20	3.35	--	37	--	128
TOTAL.....											
EUROPE:											
EC:											
--	352	--	--	395	--	--	1.12	--	--	--	--
--	2	--	--	8	--	--	3.24	--	--	--	--
TOTAL EC.....											
--	354	--	--	403	--	--	1.14	--	--	--	--
SPAIN.....											
20	5	-75	69	11	-83	3.46	2.29	10	--	35	--
TOTAL EUROPE.....											
20	359	**	69	414	+500	3.46	1.15	10	--	35	--
AFRICA:											
--	1	--	--	5	--	--	4.56	--	--	--	--
65	--	-100	320	--	-100	4.91	--	--	--	--	--
162	225	+39	426	504	+18	2.63	2.24	--	--	--	--
TOTAL.....											
227	226	--	746	509	-32	3.28	2.25	--	--	--	--
ASIA:											
29	15	-48	96	33	-65	3.33	2.21	9	--	27	--
2	--	-100	9	--	-100	4.41	--	--	--	--	--
--	1	+7	2	1	-34	3.34	2.07	--	--	--	--
10	6	-39	39	16	-61	3.93	2.54	--	6	--	14
39	160	+308	240	546	+127	6.14	3.42	--	47	--	139
--	15	--	--	77	--	--	5.03	--	--	--	--
--	2	--	--	6	--	--	3.21	--	2	--	6
81	199	+147	386	679	+76	4.80	3.42	9	55	27	159
TOTAL.....											
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.											

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV				NOV			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	CHANGE PCT	1981/82 DOL/KG	1982/83 1,000 DOL
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	172	15	-91	612	41	-93	3.56	2.72
TOTAL.....	172	15	-91	612	41	-93	3.56	2.72
WORLD TOTAL.....	1,904	1,937	+2	5,857	4,554	-22	3.08	2.35
BENTGRASS								
NORTH AMERICA:								
BAHAMAS.....	--	--	-100	1	--	-100	13.12	--
CANADA.....	7	51	+656	23	88	+289	3.33	1.71
MEXICO.....	--	--	-100	3	--	-100	9.01	--
TOTAL.....	7	51	+609	27	88	+226	3.72	1.71
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	--	1	--	--	1	--	--	1.87
TOTAL.....	--	1	--	--	1	--	--	1.87
EUROPE:								
EC:								
BELGIUM-LUXEMBOURG..	60	50	-16	90	59	-34	1.50	1.19
DENMARK.....	22	10	-54	42	11	-73	1.91	1.11
FRANCE.....	45	56	+24	73	57	-21	1.62	1.03
GERMANY,FED.REP.OF..	33	68	+104	61	66	+7	1.86	.98
ITALY.....	17	31	+82	34	40	+16	2.02	1.29
NETHERLANDS.....	61	58	-5	98	63	-36	1.62	1.10
UNITED KINGDOM.....	40	137	+241	73	160	+120	1.82	1.17
TOTAL EC.....	277	408	+47	471	457	-3	1.70	1.12
AUSTRIA.....	10	15	+51	17	16	-6	1.74	1.08
FINLAND.....	21	10	-52	32	10	-70	1.55	.99
SPAIN.....	25	19	-23	51	23	-55	2.00	1.18
SWITZERLAND.....	10	28	+180	41	34	-18	4.11	1.21
YUGOSLAVIA.....	1	--	-100	5	--	-100	5.01	--
TOTAL EUROPE.....	344	481	+40	617	540	-12	1.79	1.12
AFRICA:								
REP SOUTH AFRICA....	--	6	--	--	3	--	--	.57
TOTAL.....	--	6	--	--	3	--	--	.57

ASIA:

CHINA

JAPAN.....
KOREA, REPUBLIC OF..
SINGAPORE.....
TOTAL.....

37	21	-42	85	56	-35	2.32	2.60	6	1	15	11
--	1	--	--	5	--	--	3.84	--	--	--	--
--	--	-100	2	--	-100	6.68	--	--	--	2	--
37	23	-38	87	61	-30	2.36	2.68	6	1	17	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

OCEANIA:

AUSTRALIA.....
NEW ZEALAND.....

66	44	-33	199	97	-51	3.03	2.21	15	23	43	42
--	11	--	--	29	--	--	2.65	--	--	--	--
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
66	55	-17	199	126	-37	3.03	2.30	15	23	43	42
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

WORLD TOTAL.....

454	616	+36	930	820	-12	2.05	1.33	183	230	330	284
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

BLUEGRASS, KENTUCKY

NORTH AMERICA:

CANADA.....
MEXICO.....

590	749	+27	907	842	-7	1.54	1.12	57	124	75	103
1	1	+7	1	2	+91	1.21	2.16	--	--	--	--
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
591	751	+27	909	844	-7	1.54	1.12	57	124	75	103
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TOTAL.....

---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

SOUTH AMERICA:

ARGENTINA.....
CHILE.....

3	3	+2	4	5	+23	1.39	1.67	--	--	--	--
1	6	+344	3	8	+131	2.42	1.26	--	2	--	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
5	9	+105	8	13	+69	1.70	1.41	--	2	--	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TOTAL.....

---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

EUROPE:

EC:

BELGIUM-LUXEMBOURG..
DENMARK.....
FRANCE.....
GERMANY, FED. REP. OF..
ITALY.....
NETHERLANDS.....
UNITED KINGDOM.....

--	58	--	--	69	--	--	1.19	--	40	--	53
13	78	+513	19	95	+388	1.53	1.22	--	--	--	--
--	49	--	--	45	--	--	.91	--	10	--	9
17	184	+990	28	154	+446	1.67	.84	17	58	28	54
--	66	--	--	59	--	--	.89	--	28	--	22
51	76	+48	72	85	+18	1.40	1.12	49	39	66	40
--	50	--	--	41	--	--	.83	--	10	--	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TOTAL EC.....

81	561	+593	120	548	+358	1.48	.98	66	185	94	191
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

AUSTRIA.....
FINLAND.....
HUNGARY.....
NORWAY.....
SPAIN.....
SWEDEN.....
SWITZERLAND.....
TURKEY.....

27	90	+240	35	68	+91	1.33	.75	27	54	35	43
--	60	--	--	83	--	--	1.38	--	40	--	55
53	196	+270	51	112	+122	.95	.57	53	--	51	--
10	--	-100	39	--	-100	3.92	--	--	--	--	--
--	5	--	--	4	--	--	.89	--	5	--	4
--	80	--	--	123	--	--	1.53	--	--	--	--
27	75	+182	51	77	+51	1.92	1.03	27	70	51	67
--	1	--	--	2	--	--	1.70	--	--	--	--
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TOTAL EUROPE.....

197	1,069	+442	296	1,017	+244	1.50	.95	172	354	231	361
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV										NOV			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	CHANGE PCT	1981/82 DOL/KG	1982/83 DOL/KG	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL
AFRICA:														
REP SOUTH AFRICA.....	--	--	--	--	1	--	--	1.09	--	--	--	--	--	1
TOTAL.....	--	--	--	--	1	--	--	1.09	--	--	--	--	--	1
ASIA:														
CHINA.....	127	125	-2	160	163	+2	1.26	1.31	51	25	70	59	70	59
JAPAN.....	--	8	--	--	19	--	--	2.36	--	--	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF.....	127	133	+4	160	182	+14	1.26	1.37	51	25	70	59	70	59
TOTAL.....														
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	174	49	-72	284	67	-76	1.64	1.38	75	15	123	19	123	19
NEW ZEALAND.....	7	8	+9	15	13	-11	2.02	1.64	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	181	57	-69	299	80	-73	1.65	1.41	75	15	123	19	123	19
WORLD TOTAL.....	1,101	2,019	+83	1,671	2,137	+28	1.52	1.06	355	520	499	544	499	544
CLOVER, LADINC														
NORTH AMERICA:														
CANADA.....	4	--	-100	9	--	-100	2.31	--	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	5	--	-100	11	--	-100	2.31	--	5	--	11	--	--	--
TOTAL.....	9	--	-100	20	--	-100	2.31	--	5	--	11	--	--	--
SOUTH AMERICA:														
CHILE.....	4	--	-89	21	2	-88	5.17	5.67	--	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	1	--	--	6	--	--	7.03	--	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	3	--	--	7	--	--	2.31	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	4	5	+13	21	16	-22	5.17	3.59	--	--	--	--	--	--
EUROPE:														
EC:														
FRANCE.....	--	89	--	--	390	--	--	4.40	--	20	--	81	--	81
GERMANY FED. REP. OF.....	13	10	-23	57	45	-21	4.35	4.49	13	--	57	--	57	--
ITALY.....	--	74	--	--	271	--	--	3.67	--	74	--	271	--	271
TOTAL EC.....	13	173	***	57	706	***	4.35	4.09	13	94	57	353	57	353
AUSTRIA.....	7	--	-100	33	--	-100	4.67	--	--	--	--	--	--	--

PORTUGAL.....	--	1	--	--	3	--	--	2.02	--	--	--	--
SPAIN.....	9	8	-11	41	33	-20	4.54	4.11	--	5	--	19
SWITZERLAND.....	--	35	--	--	142	--	--	4.01	--	18	--	71
TOTAL EUROPE.....	29	217	+650	130	884	+579	4.49	4.07	13	117	57	442
AFRICA:												
REP SOUTH AFRICA....	8	16	+105	18	50	+183	2.21	3.04	--	9	--	19
TOTAL.....	8	16	+105	18	50	+183	2.21	3.04	--	9	--	19
ASIA:												
CHINA												
JAPAN.....	39	32	-17	117	154	+32	2.99	4.78	29	32	67	153
KOREA, REPUBLIC OF..	8	1	-91	43	4	-92	5.13	4.61	--	--	--	--
TOTAL.....	47	33	-30	160	158	-1	3.37	4.77	29	32	67	153
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	8	--	-100	41	--	-100	5.18	--	6	--	31	--
TOTAL.....	8	--	-100	41	--	-100	5.18	--	6	--	31	--
WORLD TOTAL.....	105	271	+158	390	1,108	+184	3.70	4.08	53	158	165	615
CLOVER, RED												
NORTH AMERICA:												
MEXICO.....	2	--	-100	4	--	-100	2.02	--	1	--	2	--
TOTAL.....	2	--	-100	4	--	-100	2.02	--	1	--	2	--
SOUTH AMERICA:												
COLOMBIA.....	6	4	-33	9	9	+2	1.34	2.04	--	4	--	8
ECUADOR.....	--	5	--	--	17	--	--	3.64	--	--	--	--
TOTAL.....	6	9	+38	9	25	+194	1.34	2.86	--	4	--	8
EUROPE:												
EC:												
FRANCE.....	31	--	-100	50	--	-100	1.61	--	--	--	--	--
GREECE.....	--	2	--	--	2	--	--	.87	--	--	--	--
ITALY.....	18	128	+622	23	137	+494	1.30	1.07	--	22	--	30
TOTAL EC.....	49	130	+166	73	138	+89	1.50	1.07	--	22	--	30
TOTAL EUROPE.....	49	130	+166	73	138	+89	1.50	1.07	--	22	--	30
AFRICA:												
REP SOUTH AFRICA....	1	3	+170	6	8	+30	5.96	2.88	--	--	--	--
TOTAL.....	1	3	+170	6	8	+30	5.96	2.88	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												
												--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV										NOV									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1982/83					1981/82					1981/82					1981/82				
	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL
ASIA:																				
CHINA																				
MAINLAND.....	7		-100	--	11					1.61					--					
JAPAN.....	44		15 -66	35	92					2.34					2.09					
KOREA, REPUBLIC OF..	--		--	1	--					--					1.96					
TOTAL.....	51		15 -70	36	103					2.03					2.33					
OCEANIA:																				
AUSTRALIA.....	5		-100	--	7					1.43					--					
TOTAL.....	5		-100	--	7					1.43					--					
WORLD TOTAL.....	114		157 +38	201	201					1.77					1.32					
CLOVER, OTHER																				
NORTH AMERICA:																				
CANADA.....	--		116 --	164	--					--					1.41					
COSTA RICA.....	--		1 --	2	--					--					2.27					
MEXICO.....	2		-100	--	3					1.65					--					
TOTAL.....	2		117 ***	166	3					1.65					1.42					
SOUTH AMERICA:																				
BRAZIL.....	--		3 --	14	--					--					4.79					
CHILE.....	5		2 -60	8	29					5.88					3.93					
COLOMBIA.....	--		3 +630	10	1					3.90					3.76					
ECUADOR.....	--		2 --	5	--					--					2.20					
VENEZUELA.....	--		1 --	3	--					--					2.57					
TOTAL.....	5		11 +106	40	30					5.74					3.64					
EUROPE:																				
EC:																				
DENMARK.....	--		-100	--	1					2.31					--					
FRANCE.....	--		58 --	170	--					--					2.93					
GERMANY, FED. REP. OF..	2		8 +414	33	4					2.32					4.13					
GREECE.....	--		3 --	8	--					--					2.95					
ITALY.....	18		436 ***	503	23					1.30					1.15					
NETHERLANDS.....	2		-100	--	5					2.31					--					
UNITED KINGDOM.....	--		10 --	24	--					--					2.52					
TOTAL EC.....	22		514 ***	738	32					1.49					1.43					
TOTAL EC.....																				

PORTUGAL.....	--	2	--	--	3	--	--	1.55	--	--	--	--	--
SPAIN.....	2	--	-100	--	6	--	-100	4.17	--	--	--	--	--
SWITZERLAND.....	20	--	-100	--	79	--	-100	3.97	--	20	--	79	--
TOTAL EUROPE.....	43	516	***	118	741	+529	2.73	1.43	21	79	81	203	--
AFRICA:													
REP SOUTH AFRICA....	4	4	+5	11	11	+5	2.77	2.76	3	--	8	--	--
TOTAL.....	4	4	+5	11	11	+5	2.77	2.76	3	--	8	--	--
ASIA:													
CHINA	--	--	--	--	1	--	--	3.58	--	--	--	--	--
HONG KONG.....	2	25	+995	11	70	+536	4.89	2.84	--	--	--	--	--
JAPAN.....	--	--	-100	1	--	-100	3.69	--	--	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	3	25	+892	12	71	+492	4.77	2.84	--	--	--	--	--
TOTAL.....													
OCEANIA:													
AUSTRALIA.....	15	2	-87	20	2	-92	1.32	.78	--	2	1	2	--
TOTAL.....	15	2	-87	20	2	-92	1.32	.78	--	2	1	2	--
WORLD TOTAL.....	72	675	+836	194	1,029	+430	2.70	1.53	24	84	90	215	--
FESCUE, TALL													
NORTH AMERICA:													
CANADA.....	4	9	+144	7	6	-21	1.89	.62	--	--	--	--	--
MEXICO.....	4	3	-30	4	2	-55	1.07	.68	--	3	--	2	--
TOTAL.....	8	12	+55	12	8	-33	1.47	.63	--	3	--	2	--
SOUTH AMERICA:													
CHILE.....	--	12	--	--	8	--	--	.69	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	12	--	--	8	--	--	.69	--	--	--	--	--
EUROPE:													
EC:													
BELGIUM-LUXEMBOURG..	10	--	-100	15	--	-100	1.55	--	10	--	15	--	--
GERMANY,FED.REP.OF..	--	40	--	--	35	--	--	.86	--	2	--	4	--
GREECE.....	15	19	+26	17	26	+56	1.14	1.43	2	7	4	9	--
ITALY.....	18	32	+75	15	27	+75	.83	.83	--	32	--	27	--
NETHERLANDS.....	89	36	-59	162	42	-74	1.82	1.15	70	8	126	9	--
UNITED KINGDOM.....	39	86	+121	57	95	+67	1.45	1.10	19	10	26	8	--
TOTAL EC.....	171	213	+24	266	224	-16	1.56	1.05	101	58	172	56	--
SPAIN.....	20	25	+24	16	20	+25	.81	.82	20	--	16	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV				NOV			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1982/83		1981/82		1981/82		1981/82	
	MT	PCT	1,000 DOL	CHANGE	MT	PCT	1,000 DOL	CHANGE
FESCUE, TALL								
SWITZERLAND.....	1	--	-100	1	--	-100	.87	--
TOTAL EUROPE.....	193	238	+23	284	244	-14	1.47	1.03
AFRICA:								
REP SOUTH AFRICA....	10	30	+198	9	21	+129	.90	.69
TOTAL.....	10	30	+198	9	21	+129	.90	.69
ASIA:								
CHINA	389	355	-9	340	269	-21	.87	.76
JAPAN.....	--	12	--	--	14	--	--	1.15
KOREA, REPUBLIC OF..	389	367	-6	340	283	-17	.87	.77
TOTAL.....	389	367	-6	340	283	-17	.87	.77
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	23	4	-83	29	6	-80	1.26	1.44
NEW ZEALAND.....	10	--	-100	17	--	-100	1.78	--
TOTAL.....	33	4	-83	46	6	-88	1.42	1.44
WORLD TOTAL.....	632	662	+5	690	569	-18	1.09	.86
FESCUE, OTHER								
NORTH AMERICA:								
BERMUDA.....	--	1	--	--	3	--	--	5.69
CANADA.....	138	109	-21	186	125	-33	1.35	1.15
MEXICO.....	24	3	-88	6	1	-84	.24	.33
TOTAL.....	162	112	-30	192	130	-32	1.19	1.15
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	--	11	--	--	14	--	--	1.28
CHILE.....	2	2	-20	8	3	-61	3.05	1.48
COLOMBIA.....	5	--	-89	4	1	-84	.90	1.34
ECUADOR.....	--	3	--	--	3	--	--	1.00
TOTAL.....	7	16	+130	12	20	+74	1.66	1.25
EUROPE:								
EC:	--	127	--	--	212	--	--	1.67
DENMARK.....	--	--	--	--	--	--	--	--

FRANCE.....	--	10	--	--	15	--	1.47	--	10	15
GERMANY,FED.REP.OF..	44	79	+80	--	108	+31	--	1.87	--	83
GREECE.....	5	1	-70	83	2	-72	--	1.32	--	91
NETHERLANDS.....	189	255	+35	306	249	-19	--	1.62	--	199
UNITED KINGDOM.....	95	237	+149	146	310	+113	--	1.53	58	85
TOTAL EC.....	332	710	+114	540	896	+66	--	1.62	213	367
AUSTRIA.....	18	23	+26	24	22	-6	--	1.31	18	5
FINLAND.....	8	28	+275	9	38	+310	--	1.23	8	9
HUNGARY.....	--	18	--	--	6	--	--	--	--	--
NORWAY.....	39	37	-5	57	50	-11	--	1.44	39	57
SPAIN.....	--	8	--	--	5	--	--	--	8	--
SWEDEN.....	--	30	--	--	22	--	--	--	--	--
SWITZERLAND.....	--	10	--	--	13	--	--	1.28	10	13
TOTAL EUROPE.....	397	865	+118	630	1,053	+67	--	1.59	278	457
AFRICA:										
REP SOUTH AFRICA....	7	27	+259	12	24	+101	--	1.57	27	24
TOTAL.....	7	27	+259	12	24	+101	--	1.57	27	24
ASIA:										
CHINA										
JAPAN.....	74	136	+84	113	161	+42	--	1.53	20	18
KOREA, REPUBLIC OF..	4	8	+69	8	17	+105	--	1.89	--	--
TOTAL.....	78	144	+83	121	178	+47	--	1.55	20	18
OCEANIA:										
AUSTRALIA.....	83	87	+5	134	113	-16	--	1.62	13	36
NEW ZEALAND.....	10	59	+500	17	118	+581	--	1.75	39	--
TOTAL.....	93	146	+58	152	231	+52	--	1.64	76	19
WORLD TOTAL.....	745	1,310	+76	1,118	1,636	+46	--	1.50	412	494
ORCHARD GRASS										
NORTH AMERICA:										
CANADA.....	2	7	+200	3	6	+112	--	1.29	--	--
MEXICO.....	--	15	--	--	18	--	--	1.21	--	--
TOTAL.....	2	21	+843	3	24	+716	--	1.29	--	--
SOUTH AMERICA:										
ARGENTINA.....	4	161	***	5	197	***	--	1.22	83	94
CHILE.....	--	6	--	--	10	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	5	11	+103	7	18	+143	--	1.42	4	5
ECUADOR.....	18	23	+28	23	39	+67	--	1.27	19	31
TOTAL.....	27	201	+636	35	264	+646	--	1.29	105	131

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV										NOV									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1982/83					1981/82					1981/82					1981/82				
	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL
EUROPE:																				
EC:																				
NETHERLANDS.....	--	46	--	--	50	--	--	--	--	1.09	--	36	--	--	--	39	--	--	--	39
UNITED KINGDOM.....	34	--	-100	--	--	57	--	-100	1.69	--	18	--	--	--	33	--	--	--	--	33
TOTAL EC.....	34	46	+36	--	50	57	--	-12	1.69	1.09	18	36	--	--	33	39	--	--	--	39
TURKEY.....	--	--	--	--	1	--	--	--	--	2.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	34	46	+37	--	51	57	--	-10	1.69	1.11	18	36	--	--	33	39	--	--	--	39
AFRICA:																				
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:																				
CHINA																				
TAIWAN.....	--	2	--	--	4	--	--	--	--	1.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JAPAN.....	103	211	+105	--	263	170	--	+54	1.66	1.25	34	99	--	--	81	113	--	--	--	113
KOREA, REPUBLIC OF..	6	19	+206	--	23	12	--	+94	1.94	1.23	--	2	--	--	--	2	--	--	--	2
TOTAL.....	109	232	+112	--	289	182	--	+59	1.67	1.25	34	101	--	--	81	115	--	--	--	115
OCEANIA:																				
AUSTRALIA.....	1	--	-100	--	--	1	--	-100	1.21	--	1	--	--	--	1	--	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	--	2	--	--	3	--	--	--	--	1.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1	2	+119	--	3	1	--	+120	1.21	1.21	1	--	--	--	1	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	173	503	+190	--	631	279	--	+126	1.61	1.25	54	242	--	--	115	284	--	--	--	284
KYEGRASS, ANNUAL																				
NORTH AMERICA:																				
BERMUDA.....	5	--	-100	--	--	5	--	-100	.83	--	1	--	--	--	2	--	--	--	--	--
CANADA.....	58	281	+384	--	120	25	--	+383	.43	.43	20	167	--	--	8	63	--	--	--	63
MEXICO.....	1,107	496	-55	--	250	516	--	-52	.47	.50	47	71	--	--	41	54	--	--	--	54
TOTAL.....	1,171	777	-34	--	370	545	--	-32	.47	.48	68	238	--	--	51	117	--	--	--	117
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	--	10	--	--	4	--	--	--	--	.43	--	10	--	--	--	4	--	--	--	4
CHILE.....	5	2	-69	--	1	11	--	-91	2.11	.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	225	162	-28	--	159	241	--	-34	1.07	.98	27	93	--	--	28	93	--	--	--	93
ECUADOR.....	34	176	+425	--	114	22	--	+429	.64	.65	--	67	--	--	--	35	--	--	--	35

PERU.....	--	1	--	--	1	--	1.02	--	1	--	1	--
VENEZUELA.....	--	--	-100	3	--	-100	5.84	--	--	--	--	--
TOTAL.....	264	350	+32	275	279	+1	1.04	.80	27	171	28	133
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	24	--	-100	32	--	-100	1.35	--	24	--	32	--
FRANCE.....	--	14	--	--	11	--	--	.78	--	--	--	--
GERMANY, FED. REP. OF..	3	20	+522	1	9	+792	.32	.46	--	--	3	--
GREECE.....	--	11	--	--	19	--	--	1.67	--	7	--	14
IRELAND.....	20	--	-100	7	--	-100	.33	--	20	--	7	--
ITALY.....	--	394	--	--	157	--	--	.41	--	36	--	25
NETHERLANDS.....	467	200	-57	235	105	-55	.50	.53	209	40	102	22
UNITED KINGDOM.....	--	19	--	--	24	--	--	1.26	--	--	--	--
TOTAL EC.....	514	648	+26	275	325	+18	.53	.50	253	83	141	64
AUSTRIA.....	--	89	--	--	55	--	--	.62	--	36	--	27
NORWAY.....	10	30	+200	8	18	+118	.83	.60	10	30	8	18
PORTUGAL.....	--	59	--	--	22	--	--	.38	--	--	--	--
SPAIN.....	--	19	--	--	9	--	--	.44	--	19	--	9
SWITZERLAND.....	--	1	--	--	2	--	--	2.24	--	1	--	2
TOTAL EUROPE.....	524	847	+62	283	431	+52	.54	.51	263	169	149	119
AFRICA:												
ALGERIA.....	--	22	--	--	18	--	--	.83	--	--	--	--
EGYPT.....	--	17	--	--	9	--	--	.55	--	--	--	--
MOROCCO.....	54	--	-100	20	--	-100	.37	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	114	84	-26	62	68	+9	.55	.81	49	3	26	9
TOTAL.....	168	123	-27	83	95	+15	.49	.78	49	3	26	9
ASIA:												
CHINA												
JAPAN.....	1,616	1,437	-11	843	950	+13	.52	.66	303	503	166	375
KOREA, REPUBLIC OF..	52	41	-22	35	22	-38	.67	.53	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	2	3	+61	2	2	+13	.80	.56	--	--	--	--
TOTAL.....	1,670	1,481	-11	880	974	+11	.53	.66	303	503	166	375
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	61	125	+103	55	87	+58	.89	.69	31	80	17	53
TOTAL.....	61	125	+103	55	87	+58	.89	.69	31	80	17	53
WORLD TOTAL.....	3,858	3,702	-4	2,120	2,235	+5	.55	.60	741	1,163	437	806
RYEGRASS, PERENNIAL												
NORTH AMERICA:												
BERMUDA.....	4	5	+17	12	13	+7	2.61	2.40	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	NOV									
	JUL-NOV					NOV				
	QUANTITY		VALUE		CHANGE	QUANTITY		VALUE		CHANGE
	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	PCT	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	PCT
RYEGRASS, PERENNIAL										
CANADA.....	72	81	81	74	-9	41	24	38	30	
COSTA RICA.....	--	2	--	3	--	--	--	--	--	
MEXICO.....	52	9	57	5	91	--	4	--	2	
TOTAL.....	128	97	149	95	-37	41	28	38	31	
SOUTH AMERICA:										
ARGENTINA.....	--	--	--	1	--	--	--	--	--	
CHILE.....	--	16	--	20	--	--	4	--	6	
COLOMBIA.....	16	131	12	183	**	--	65	--	104	
ECUADOR.....	16	9	14	37	+162	--	--	--	--	
PERU.....	4	--	8	--	-100	--	--	--	--	
TOTAL.....	35	156	33	239	+618	--	69	--	110	
EUROPE:										
EC:										
GERMANY,FED.REP.OF..	--	100	--	128	--	--	40	--	51	
GREECE.....	--	7	--	11	--	--	--	--	--	
ITALY.....	--	39	--	40	--	--	--	--	--	
NETHERLANDS.....	--	8	--	10	--	--	--	--	--	
UNITED KINGDOM.....	--	29	--	35	--	--	10	--	10	
TOTAL EC.....	--	182	--	224	--	--	50	--	61	
AUSTRIA.....	--	35	--	23	--	--	35	--	23	
TURKEY.....	--	5	--	6	--	--	--	--	--	
YUGOSLAVIA.....	10	--	20	--	-100	10	--	20	--	
TOTAL EUROPE.....	10	222	20	253	**	10	85	20	84	
AFRICA:										
EGYPT.....	--	6	--	7	--	--	--	--	--	
REP SOUTH AFRICA.....	--	11	--	9	--	--	10	--	6	
TOTAL.....	--	17	--	15	--	--	10	--	6	
ASIA:										
BAHRAIN.....	--	1	--	1	--	--	--	--	--	
CHINA.....	3	3	9	6	-39	--	--	--	--	
HONG KONG.....	4	3	2	2	-13	--	--	--	--	
ISRAEL.....										

JAPAN.....	57	66	+16	72	102	+42	1.26	1.55	12	60	13	95
KOREA, REPUBLIC OF..	--	8	--	--	15	--	--	1.76	--	--	--	--
TOTAL.....	64	81	+28	84	126	+50	1.31	1.54	12	60	13	95
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	118	123	+5	221	230	+4	1.87	1.87	21	56	40	117
TOTAL.....	118	123	+5	221	230	+4	1.87	1.87	21	56	40	117
WORLD TOTAL.....	355	697	+96	507	958	+89	1.43	1.37	84	308	111	443
SUDAN												
NORTH AMERICA:												
GUATEMALA.....	--	1	--	--	2	--	--	1.49	--	--	--	--
JAMAICA.....	--	1	--	--	1	--	--	1.13	--	--	--	--
MEXICO.....	3	9	+153	1	5	+272	.41	.60	--	--	--	--
TOTAL.....	3	10	+208	1	8	+452	.41	.74	--	--	--	--
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	--	--	--	--	1	--	--	2.55	--	--	--	--
VENEZUELA.....	--	5	--	--	15	--	--	2.99	--	--	--	--
TOTAL.....	--	6	--	--	16	--	--	2.95	--	--	--	--
EUROPE:												
EC:												
ITALY.....	--	10	--	--	7	--	--	.68	--	--	--	--
TOTAL EC.....	--	10	--	--	7	--	--	.68	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	--	10	--	--	7	--	--	.68	--	--	--	--
AFRICA:												
REP SOUTH AFRICA.....	--	90	--	--	56	--	--	.62	--	--	--	--
TOTAL.....	--	90	--	--	56	--	--	.62	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA												
HONG KONG.....	1	--	-100	1	--	-100	2.39	--	--	--	--	--
JAPAN.....	16	80	+389	15	55	+265	.93	.69	16	40	15	29
KOREA, REPUBLIC OF..	--	1	--	--	1	--	--	.74	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	--	22	--	--	17	--	--	.80	--	15	--	9
TOTAL.....	17	103	+509	16	74	+346	.98	.72	16	55	15	38
OCEANIA:												
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	20	219	+979	18	160	+794	.88	.73	16	55	15	38

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV				NOV			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	CHANGE PCT	1981/82 DOL/KG	1982/83 1,000 DOL
TIMOTHY								
NORTH AMERICA:								
CANADA.....	156	464 +197		123	358 +191		.79	181 31 138
TOTAL.....	156	464 +197		123	358 +191		.79	181 31 138
SOUTH AMERICA:								
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
EUROPE:								
EC:								
DENMARK.....	--	18 --		--	13 --		--	--
GERMANY.FED.REP.OF..	25	105 +319		18	84 +352		.74	80 5
ITALY.....	--	36 --		--	20 --		.56	--
NETHERLANDS.....	98	85 -13		76	64 -16		.75	30 51 23
UNITED KINGDOM.....	52	36 -30		41	28 -31		.78	18 28 14
TOTAL EC.....	175	280 +60		135	209 +55		.77	107 48 37
SWEDEN.....	65	-- -100		52	-- -100		.79	--
TOTAL EUROPE.....	240	280 +17		187	209 +12		.78	107 48 84 37
AFRICA:								
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:								
CHINA	135	252 +87		113	232 +105		.84	73 171 76 170
JAPAN.....	--	1 --		--	1 --		1.14	1 --
KOREA. REPUBLIC OF..	135	253 +88		113	233 +106		.84	73 171 76 171
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
OCEANIA:								
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	530	997 +88		423	800 +89		.80	218 401 191 346
OTHER GRASSES:								
NORTH AMERICA:								
BAHAMAS.....	21	2 -92		20	5 -73		.95	3.13 5 12 1
BELIZE.....	--	-- -11		1	1 +124		3.47	8.70 -- 1 --
BERMUDA.....	7	6 -18		15	17 +16		2.20	3.11 2 2 5

CANADA.....	207	180	-13	426	326	-23	2.06	1.82	50	46	76	120
CAYMAN ISLANDS.....	--	--	-100	2	--	-100	8.06	--	--	--	--	--
COSTA RICA.....	--	3	--	--	8	--	--	2.55	--	--	--	--
FRENCH WEST INDIES..	--	1	--	--	1	--	--	1.58	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	--	-100	1	--	-100	1.78	--	--	--	--	--
HAITI.....	1	--	-100	2	--	-100	2.50	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	--	1	--	--	3	--	--	5.07	--	1	--	3
LEEWARD-WINDWARD IS.	7	--	-93	13	1	-91	1.95	2.51	5	--	10	--
MEXICO.....	925	72	-92	589	150	-75	.64	2.09	243	1	89	3
NETHERLANDS ANTILLES	33	--	-100	84	--	-100	2.52	--	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	--	19	***	1	9	+749	7.72	.46	--	19	--	9
TOTAL.....	1,201	283	-76	1,153	522	-55	.96	1.85	305	69	192	142
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	21	2	-89	46	8	-83	2.22	3.38	--	--	--	--
BOLIVIA.....	--	2	--	--	8	--	--	3.85	--	--	--	--
BRAZIL.....	34	42	+24	94	120	+27	2.80	2.88	--	2	--	6
CHILE.....	22	14	-35	81	24	-70	3.64	1.65	12	5	32	8
COLOMBIA.....	19	21	+10	36	34	-5	1.90	1.64	--	3	--	7
ECUADOR.....	12	33	+175	9	79	+769	.75	2.38	--	--	--	--
PERU.....	1	--	-100	2	--	-100	2.60	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	11	14	+27	31	48	+55	2.76	3.37	--	--	--	--
TOTAL.....	120	129	+8	300	321	+7	2.50	2.49	12	9	32	22
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	9	36	+305	27	90	+229	3.08	2.50	--	36	--	90
FRANCE.....	50	39	-21	80	56	-30	1.60	1.42	20	34	33	47
GERMANY,FED.REP.OF..	52	92	+76	108	145	+34	2.06	1.57	--	43	--	25
GREECE.....	23	22	-2	24	39	+64	1.05	1.75	--	17	--	26
ITALY.....	7	16	+135	20	44	+125	2.99	2.86	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	43	116	+168	67	132	+98	1.54	1.14	18	46	17	40
UNITED KINGDOM.....	--	147	--	--	85	--	--	.58	--	--	--	--
TOTAL EC.....	184	468	+155	325	591	+82	1.77	1.26	38	176	50	228
AUSTRIA.....	--	19	--	--	33	--	--	1.76	--	--	--	--
FINLAND.....	--	29	--	--	29	--	--	1.03	--	29	--	29
NORWAY.....	24	--	-100	43	--	-100	1.79	--	8	--	15	--
PORTUGAL.....	--	35	--	--	30	--	--	.87	--	--	--	--
SPAIN.....	27	105	+286	71	93	+31	2.59	.88	10	7	29	18
SWITZERLAND.....	3	--	-83	10	2	-78	3.35	4.38	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	238	655	+175	449	779	+73	1.89	1.19	56	211	94	276
AFRICA:												
CAMEROON.....	1	--	-100	1	--	-100	1.43	--	1	--	1	--
CANARY ISLANDS.....	--	6	--	--	3	--	--	.41	--	--	--	--
EGYPT.....	--	10	--	--	35	--	--	3.49	--	--	--	--
IVORY COAST.....	6	5	-17	56	10	-81	9.37	2.09	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL--NOV, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL--NOV				NOV			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 DOL 1,000	1982/83 DOL 1,000	CHANGE PCT	1981/82 DOL/KG	1982/83 DOL/KG
OTHER GRASSES								
LIBYA.....	19		1 -96	51		3 -95	2.67	3.60
REP SOUTH AFRICA....	29		421 ***	126		789 +525	4.38	1.87
TUNISIA.....	--		5 --	--		14 --	--	2.50
WESTERN AFRICA, NEC.	1		-- -100	1		-- -100	2.50	--
TOTAL.....	55		449 +709	236		853 +261	4.26	1.90
ASIA:								
BAHRAIN.....	2		3 +7	6		8 +40	2.50	3.27
BANGLADESH.....	1		-- -100	2		-- -100	3.22	--
CHINA								
MAINLAND.....	2		-- -100	3		-- -100	1.25	--
TAIWAN.....	2		4 +118	9		18 +100	4.61	4.23
HONG KONG.....	6		5 -7	34		29 -15	5.87	5.39
ISRAEL.....	--		42 ***	3		37 ***	6.67	.89
JAPAN.....	125		118 -6	343		213	2.75	1.81
JORDAN.....	20		-- -98	129		3 -98	6.39	5.24
KOREA, REPUBLIC OF..	12		32 +160	18		145 +716	1.43	4.47
KUWAIT.....	16		24 +50	79		112 +41	4.97	4.69
QATAR.....	1		8 +704	5		39 +655	5.27	4.94
SAUDI ARABIA.....	13		2,286 ***	52		1,317 ***	3.92	.58
SINGAPORE.....	1		-- -100	2		-- -100	4.60	--
SYRIA.....	--		-- -100	1		-- -100	6.33	--
UNITED ARAB EMIRATES	10		43 +331	57		118 +106	5.79	2.76
TOTAL.....	212		2,565 ***	744		2,040 +174	3.51	.80
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	197		202 +3	759		761 --	3.86	3.77
NEW ZEALAND.....	12		8 -31	18		37 +99	1.50	4.36
TRUST TERR PAC IS...	--		2 --	--		11 --	--	5.84
TOTAL.....	209		212 +2	777		809 +4	3.72	3.81
WORLD TOTAL.....	2,035		4,293 +111	3,659		5,323 +45	1.80	1.24
TOTAL FORAGE								
NORTH AMERICA:								
BAHAMAS.....	21		2 -92	21		5 -74	.99	3.13
BELIZE.....	--		-- -11	1		1 +124	3.47	8.70
BERMUDA.....	17		11 -32	31		33 +6	1.86	2.91
CANADA.....	1,320		2,141 +62	1,941		2,302 +19	1.47	1.08
CAYMAN ISLANDS.....	--		-- -100	2		-- -100	8.06	--

COSTA RICA.....	--	6	--	--	12	--	--	2.20	--	--	--	--
FRENCH WEST INDIES..	--	1	--	--	1	--	--	1.58	--	--	--	--
GUATEMALA.....	1	1	+113	--	2	-13	3.62	1.49	--	--	--	--
HAITI.....	1	--	-100	--	--	-100	2.50	--	--	--	--	--
HONDURAS.....	--	--	--	--	1	--	--	3.11	--	--	--	--
JAMAICA.....	--	1	--	--	4	--	--	3.09	--	--	--	3
LEEWARD-WINDWARD IS.	7	--	-93	--	13	1	-91	1.95	5	--	10	--
MEXICO.....	3,842	1,768	-54	--	6,051	3,349	-45	1.57	514	294	749	622
NETHERLANDS ANTILLES	33	--	-100	--	84	--	-100	2.52	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	--	19	**	--	1	9	+745	7.72	--	19	--	9
TOTAL.....	5,241	3,951	-25	--	8,148	5,721	-30	1.55	792	882	1,093	1,133
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	32	239	+646	--	60	347	+480	1.87	4	136	4	182
BOLIVIA.....	--	2	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	53	68	+27	--	178	223	+25	3.35	--	23	--	93
CHILE.....	44	61	+38	--	171	85	-50	3.88	12	15	32	28
COLOMBIA.....	278	334	+20	--	316	424	+34	1.14	27	170	28	220
ECUADOR.....	85	260	+207	--	84	316	+276	.99	--	86	--	66
PARAGUAY.....	--	--	--	--	1	1	-37	3.68	--	--	1	1
PERU.....	4	3	-41	--	10	8	-26	2.27	--	2	--	6
VENEZUELA.....	12	21	+77	--	34	67	+99	2.88	--	--	--	--
TOTAL.....	508	987	+94	--	854	1,479	+73	1.68	43	432	65	595
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	102	144	+41	--	164	219	+33	1.61	93	116	137	189
DENMARK.....	35	233	+572	--	62	331	+438	1.77	2	91	4	146
FRANCE.....	126	315	+150	--	203	744	+267	1.61	30	147	46	344
GERMANY,FED.REP.OF..	189	706	+273	--	360	806	+124	1.90	86	205	178	228
GREECE.....	42	65	+54	--	47	106	+127	1.11	2	31	4	49
IRELAND.....	20	--	-100	--	7	--	-100	.33	20	--	7	--
ITALY.....	77	1,626	**	--	115	1,754	**	1.49	--	257	--	471
NETHERLANDS.....	1,000	887	-11	--	1,022	827	-19	1.02	551	301	603	304
UNITED KINGDOM.....	260	750	+188	--	373	803	+115	1.43	140	124	187	145
TOTAL EC.....	1,851	4,726	+155	--	2,351	5,589	+138	1.27	924	1,272	1,165	1,876
AUSTRIA.....												
FINLAND.....	62	271	+340	--	109	217	+99	1.77	55	130	76	97
HUNGARY.....	28	127	+347	--	42	160	+285	1.47	28	68	42	85
NORWAY.....	53	214	+304	--	51	118	+134	.95	53	--	51	--
PORTUGAL.....	83	67	-19	--	147	68	-54	1.77	57	30	80	18
SPAIN.....	--	98	--	--	--	59	--	.60	--	--	--	--
SWEDEN.....	103	195	+89	--	254	199	-22	2.46	45	51	88	63
SWITZERLAND.....	65	111	+70	--	52	145	+181	.79	--	--	--	--
TURKEY.....	61	150	+145	--	183	269	+47	2.99	58	126	173	186
YUGOSLAVIA.....	--	6	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	2,318	5,964	+157	--	3,212	6,834	+113	1.39	1,231	1,677	1,700	2,325
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												
--CONTINUED												

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV										NOV									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1981/82		1982/83		CHANGE	1981/82		1982/83		DOL/KG	1981/82		1982/83		MT	1981/82		1982/83		DOL
	MT	PCT	MT	PCT		1,000 DOL	PCT	1,000 DOL	PCT		MT	PCT	MT	PCT		MT	PCT	MT	PCT	
AFRICA:																				
ALGERIA.....	--	22	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMEROON.....	1	--	--	-100	--	--	--	--	--	1.43	--	--	--	--	1	--	--	--	--	1
CANARY ISLANDS.....	--	7	--	--	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EGYPT.....	65	33	49	--	--	320	51	--	--	4.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IVORY COAST.....	6	5	17	--	--	56	10	--	--	9.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LIBYA.....	19	1	96	--	--	51	3	--	--	2.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOROCCO.....	54	--	100	--	--	20	--	--	--	.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	335	918	174	--	--	669	1,541	+130	--	2.00	--	--	--	--	57	--	--	--	--	225
SUDAN.....	2	3	14	--	--	10	8	--	--	4.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TUNISIA.....	--	5	--	--	--	--	14	--	--	2.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WESTERN AFRICA, NEC.	1	--	-100	--	--	1	--	--	--	2.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	483	994	+106	--	--	1,129	1,653	+46	--	2.34	--	--	--	--	58	--	--	--	--	225
ASIA:																				
BAHRAIN.....	2	3	+37	--	--	6	9	--	--	2.50	--	--	--	--	2	--	--	--	--	6
BANGLADESH.....	1	--	-100	--	--	2	--	--	--	3.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHINA																				
MAINLAND.....	9	--	-100	--	--	14	--	--	--	1.53	--	--	--	--	9	--	--	--	--	14
TAIWAN.....	2	6	+218	--	--	9	22	+143	--	4.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
HONG KONG.....	10	9	-8	--	--	45	36	-21	--	4.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ISRAEL.....	4	45	***	--	--	5	39	+624	--	1.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
JAPAN.....	2,809	2,899	+3	--	--	2,617	2,783	+6	--	.93	--	--	--	--	816	--	--	--	--	1,142
JORDAN.....	22	--	-98	--	--	137	3	-98	--	6.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
KOREA, REPUBLIC OF..	85	133	+57	--	--	119	266	+124	--	1.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
KUWAIT.....	26	30	+16	--	--	119	128	+8	--	4.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
QATAR.....	1	8	+704	--	--	5	39	+655	--	5.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
SAUDI ARABIA.....	59	2,475	***	--	--	321	1,902	+492	--	5.49	--	--	--	--	1	--	--	--	--	375
SINGAPORE.....	1	--	-100	--	--	4	--	-100	--	5.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
SYRIA.....	--	15	***	--	--	1	77	***	--	6.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	11	45	+310	--	--	60	124	+105	--	5.56	--	--	--	--	11	--	--	--	--	70
TOTAL.....	3,040	5,668	+86	--	--	3,465	5,427	+57	--	1.14	--	--	--	--	840	--	--	--	--	1,653
OCEANIA:																				
AUSTRALIA.....	922	650	-29	--	--	2,362	1,406	-40	--	2.56	--	--	--	--	245	--	--	--	--	374
NEW ZEALAND.....	39	89	+126	--	--	68	200	+193	--	1.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90
TRUST TERR PAC IS..	--	2	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	961	741	-23	--	--	2,430	1,616	-33	--	2.53	--	--	--	--	245	--	--	--	--	464
WORLD TOTAL.....	12,551	18,305	+46	--	--	19,239	22,730	+18	--	1.53	--	--	--	--	3,209	--	--	--	--	6,396

BEAN

NORTH AMERICA:

BARBADOS.....	3	7	+125	7	+81	2.35	1.89	--	--	--	--
BERMUDA.....	--	--	-100	1	-100	2.43	--	--	--	--	--
CANADA.....	111	125	+13	91	108	.82	.86	71	15	54	7
COSTA RICA.....	16	31	+95	22	58	+167	1.88	--	9	--	17
EL SALVADOR.....	1	--	-100	1	--	-100	2.10	--	--	--	--
JAMAICA.....	25	1	-95	26	3	-90	1.05	--	--	--	--
LEEWARD-WINDWARD IS.	1	--	-100	3	--	-100	2.36	--	--	--	--
MEXICO.....	271	307	+13	299	326	+9	1.11	161	--	128	--
TRINIDAD-TOBAGO.....	5	4	-27	7	9	+26	1.30	--	--	--	--

TOTAL..... 433 475 +10 456 516 +13 1.05 1.09 232 24 182 24

SOUTH AMERICA:

ARGENTINA.....	5	10	+105	11	14	+36	2.11	1.40	--	--	--
CHILE.....	7	7	+8	10	12	+18	1.46	1.60	1	--	2
COLOMBIA.....	4	27	+498	12	18	+57	2.61	.68	--	--	--
ECUADOR.....	6	3	-50	12	5	-58	2.07	1.74	--	--	--
URUGUAY.....	3	--	-100	6	--	-100	2.06	--	--	--	--
VENEZUELA.....	8	12	+57	12	19	+59	1.57	1.59	--	--	--

TOTAL..... 33 59 +81 62 69 +10 1.91 1.16 1 1 2

EUROPE:

EC:

BELGIUM-LUXEMBOURG.....	--	44	--	--	25	--	--	.58	--	--	--
DENMARK.....	1	--	-100	2	--	-100	1.16	--	1	2	--
FRANCE.....	11	57	+429	12	241	***	1.14	4.23	11	12	20
GERMANY, F.E.U. REP. OF.....	1	748	***	2	429	***	1.55	.57	--	100	141
GREECE.....	--	5	--	--	9	--	--	1.78	--	--	--
ITALY.....	109	80	-26	75	121	+61	.69	1.52	2	74	117
NETHERLANDS.....	284	470	+65	274	447	+64	.96	.95	70	452	435
UNITED KINGDOM.....	22	452	***	30	243	+697	1.38	.54	18	94	57
TOTAL EC.....	428	1,856	+334	395	1,516	+284	.92	.82	102	731	770

CYPRUS.....	3	--	-100	9	--	-100	2.87	--	--	--	--
SWEDEN.....	--	3	--	--	6	--	--	1.77	--	--	--
SWITZERLAND.....	--	36	--	--	22	--	--	.60	--	--	--
TURKEY.....	--	1	--	--	3	--	--	2.70	--	--	--

TOTAL EUROPE..... 431 1,896 +340 404 1,546 +283 .94 .82 102 731 108 770

AFRICA:

IVORY COAST.....	3	--	-100	5	--	-100	1.80	--	--	--	--
LIBERIA.....	5	--	-100	4	--	-100	.80	--	--	--	--
NIGER.....	20	--	-100	28	--	-100	1.42	--	--	--	--
NIGERIA.....	--	5	--	--	8	--	--	1.49	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	118	25	-79	139	39	-72	1.18	1.53	30	3	4
TANZANIA.....	--	131	--	--	164	--	--	1.25	--	131	164

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY		JUL - NOV				NOV			
		QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	CHANGE PCT	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL
BEAN									
UPPER VOLTA.....									
146	163	+11	177	212	+20	1.21	1.30	38	167
ASIA:									
CHINA									
TAIWAN.....									
1	1	-50	3	1	-45	2.61	2.89	--	--
--	--	-100	1	--	-100	2.49	--	--	--
60	85	+40	91	147	+61	1.51	1.73	35	54
6	20	+205	18	42	+139	2.76	2.16	3	1
--	--	--	--	1	--	5.85	5.85	--	--
--	4	--	--	5	--	--	1.09	--	--
2	9	+364	4	22	+479	1.90	2.38	--	9
--	4	--	--	2	--	.51	--	--	--
--	4	--	--	4	--	.90	--	--	--
3	32	***	3	49	***	1.00	1.53	--	5
9	7	-27	15	14	-7	1.64	2.09	9	--
14	16	+20	13	11	-17	.97	.67	3	2
96	182	+89	148	299	+101	1.54	1.64	53	95
OCEANIA:									
AUSTRALIA.....									
375	262	-30	477	341	-28	1.27	1.30	108	121
1	--	-100	1	--	-100	.89	--	--	--
32	152	+369	39	230	+488	1.21	1.52	--	1
--	3	--	--	5	--	--	2.07	--	--
409	417	+2	517	576	+11	1.26	1.38	108	121
WORLD TOTAL.....									
1,547	3,191	+106	1,764	3,217	+82	1.14	1.01	526	1,060
NORTH AMERICA:									
CANADA.....									
25	5	-79	119	25	-79	4.85	4.85	5	5
--	--	-100	1	--	-100	5.85	--	--	--
--	--	-100	3	--	-100	6.49	--	--	--
1	--	-100	--	--	-100	4.57	--	--	--
--	--	-100	1	--	-100	10.09	--	--	--
--	--	-100	1	--	-100	3.55	--	--	--
6	--	-97	31	1	-96	4.89	7.47	--	--
--	--	-100	1	--	-100	4.10	--	--	--
TOTAL.....									
33	5	-84	160	27	-83	4.87	4.94	5	5
25									

SOUTH AMERICA:												
BRAZIL.....	2	3	+26	9	9	-4	3.90	2.98	2	--	8	--
ECUADOR.....	1	--	-89	5	1	-79	3.86	7.50	--	--	--	--
PARAGUAY.....	--	--	-100	1	--	-100	3.51	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	5	--	-100	13	--	-100	2.79	--	--	--	--	--
TOTAL.....	9	3	-63	28	10	-64	3.28	3.18	2	--	8	--
EUROPE:												
EC:												
DENMARK.....	--	8	--	--	21	--	--	2.61	--	8	--	21
GERMANY,FED.REP.OF.....	47	--	-100	50	47	-100	1.05	--	47	--	50	--
UNITED KINGDOM.....	1	--	-100	4	--	-100	2.82	--	1	--	4	--
TOTAL EC.....	49	8	-84	54	21	-62	1.11	2.61	49	8	54	21
TOTAL EUROPE.....	49	8	-84	54	21	-62	1.11	2.61	49	8	54	21
AFRICA:												
TOTAL.....												
ASIA:												
CHINA												
JAPAN.....	--	--	--	1	1	-3	3.24	3.14	--	--	--	1
TOTAL.....	--	--	--	1	1	-3	3.24	3.14	--	--	--	1
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	--	--	--	--	4	--	--	7.66	--	--	--	4
NEW ZEALAND.....	--	1	--	--	2	--	--	3.38	--	--	--	--
TOTAL.....	--	1	--	--	6	--	--	5.16	--	--	--	4
WORLD TOTAL.....	91	18	-80	244	65	-73	2.68	3.59	56	14	88	51
CANTALOPE												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	2	--	-100	8	--	-100	4.85	--	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC.....	--	--	-30	3	1	-66	10.32	4.99	--	--	--	--
EL SALVADOR.....	--	--	--	--	3	--	--	12.89	--	--	--	3
GUATEMALA.....	1	--	-100	5	--	-100	8.19	--	--	--	--	--
HONDURAS.....	--	--	-91	6	1	-91	13.03	12.47	--	--	1	--
MEXICO.....	47	26	-45	489	293	-40	10.38	11.35	6	1	86	16
NICARAGUA.....	--	--	-100	3	--	-100	6.90	--	--	--	--	--
TOTAL.....	51	26	-48	514	298	-42	10.17	11.32	6	2	87	19
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	1	--	-100	5	--	-100	7.83	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	1	--	-100	10	--	-100	9.08	--	1	--	7	--
CHILE.....	1	--	-81	8	2	-74	9.64	13.09	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV				NOV				
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE		
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 DOL/KG	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL
CANTALOPE									
ECUADOR.....	--	--	-100	5	--	-100	13.20	--	--
PARAGUAY.....	--	--	-100	1	--	-100	13.40	--	--
URUGUAY.....	--	--	-100	2	--	-100	8.87	--	--
VEVEZUELA.....	2	--	-87	22	4	-83	9.75	12.28	--
TOTAL.....	5	--	-92	52	6	-89	9.65	12.56	7
EUROPE:									
EC:									
DENMARK.....	1	--	-100	6	--	-100	5.83	--	6
FRANCE.....	--	6	--	--	31	--	5.62	--	--
ITALY.....	8	--	-100	39	--	-100	4.95	--	39
NETHERLANDS.....	--	3	--	--	19	--	5.83	--	--
TOTAL EC.....	9	9	-1	45	50	+12	5.05	5.70	44
TOTAL EUROPE.....	9	9	-1	45	50	+12	5.05	5.70	44
AFRICA:									
LIBYA.....	--	2	--	--	22	--	10.99	--	--
TOTAL.....	--	2	--	--	22	--	10.99	--	--
ASIA:									
CHINA									
IRAN.....	--	--	-100	2	--	-100	8.63	--	--
ISRAEL.....	--	--	-100	1	--	-100	4.85	--	--
JORDAN.....	--	--	-100	1	--	-100	463.33	--	--
PHILIPPINES.....	--	--	+24	1	2	+26	11.81	12.06	--
SAUDI ARABIA.....	2	1	-58	24	9	-64	11.23	9.55	--
YEMEN (SANA).....	--	--	--	--	2	--	10.26	--	2
TOTAL.....	3	1	-54	30	12	-59	11.08	9.95	2
OCEANIA:									
AUSTRALIA.....	1	1	+66	6	7	+8	7.02	4.55	--
NEW ZEALAND.....	1	--	-100	3	--	-100	4.85	--	--
TOTAL.....	1	1	+1	9	7	-25	6.17	4.55	--
WORLD TOTAL.....	69	40	-42	650	395	-39	9.42	9.80	138
									21

CARROT
NORTH AMERICA:

BARRAGS.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.24	--	--	--	1
CANADA.....	28	2	-93	--	98	1	-93	--	3.47	3.31	12	--	3A	--
COSTA RICA.....	--	1	+662	--	1	7	+622	--	9.00	8.53	--	1	--	5
DOMINICAN REPUBLIC.....	--	--	+24	--	2	3	+46	--	6.11	7.16	--	--	2	--
GUATEMALA.....	--	3	--	--	--	11	--	--	--	3.31	--	3	--	11
HAITI.....	--	--	-100	--	1	--	-100	--	10.97	--	--	--	--	--
HONDURAS.....	--	--	-100	--	1	--	-100	--	10.73	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	4	1	-93	--	35	7	-80	--	9.93	11.24	--	--	--	--
MEXICO.....	3	8	+137	--	23	27	+19	--	6.58	3.31	2	--	19	--
NICARAGUA.....	--	--	-100	--	1	--	-100	--	7.08	--	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	--	--	--	--	--	1	--	--	--	11.65	--	--	--	--
TOTAL.....	36	16	-57	--	162	63	-61	--	4.50	4.07	14	4	59	17

SOUTH AMERICA:

BRAZIL.....	21	15	-29	--	260	153	-41	--	12.40	10.31	16	11	207	133
CHILE.....	1	--	-70	--	4	1	-67	--	8.06	9.12	--	--	--	--
COLOMBIA.....	3	1	-56	--	31	9	-72	--	11.75	7.52	1	--	9	--
ECUADOR.....	3	--	-86	--	31	1	-98	--	9.95	1.28	2	--	17	--
PARAGUAY.....	--	--	-100	--	1	--	-100	--	8.88	--	--	--	--	--
PERU.....	--	--	-41	--	3	3	-8	--	8.51	13.41	--	--	--	--
VENEZUELA.....	1	--	-100	--	3	--	-100	--	3.31	--	--	--	--	--
TOTAL.....	29	17	-41	--	333	166	-50	--	11.62	9.91	19	11	234	133

EUROPE:

EC:														
DENMARK.....	4	--	-100	--	14	--	-100	--	3.65	--	2	--	6	--
FRANCE.....	--	8	--	--	--	35	--	--	4.26	--	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	121	49	-59	--	509	123	-76	--	4.20	2.48	31	10	127	49
UNITED KINGDOM.....	14	5	-68	--	94	35	-63	--	6.59	7.69	--	--	--	--
TOTAL EC.....	139	62	-55	--	617	192	-69	--	4.43	3.10	33	10	134	49

HUNGARY.....

HUNGARY.....	3	--	-100	--	18	--	-100	--	6.01	--	--	--	--	--
SPAIN.....	--	--	--	--	--	1	--	--	--	13.78	--	--	--	--
SWEDEN.....	5	--	-100	--	25	--	-100	--	4.63	--	5	--	25	--
TOTAL EUROPE.....	148	62	-58	--	661	193	-71	--	4.47	3.10	38	10	159	49

AFRICA:

EGYPT.....	1	--	-100	--	9	--	-100	--	8.52	--	--	--	--	--
KENYA.....	--	2	--	--	--	17	--	--	--	6.86	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	9	2	-80	--	69	11	-84	--	7.96	6.46	2	--	13	--
TOTAL.....	10	4	-56	--	77	28	-64	--	8.02	6.69	2	--	13	--

ASIA:

CHINA

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV				NOV			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82		1982/83		1981/82		1982/83	
	MT	PCT	1,000 DOL	CHANGE	MT	PCT	1,000 DOL	CHANGE
CARROT								
IRAN.....	1	--	13	--	--	-100	8.73	--
JAPAN.....	33	20	192	-38	22	-43	5.39	8
PHILIPPINES.....	--	1	--	--	--	--	4.41	1
SAUDI ARABIA.....	1	1	3	-29	--	+68	3.31	--
TOTAL.....	35	22	208	-37	22	-43	5.94	9
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	--	--	4	-100	--	-100	8.27	--
NEW ZEALAND.....	--	2	--	--	--	--	7.88	--
TOTAL.....	--	2	4	-350	--	+329	8.27	--
WORLD TOTAL.....	258	123	1,446	-52	95	-59	5.61	35
CUCUMBER								
NORTH AMERICA:								
BAHAMAS.....	--	--	--	--	--	--	--	--
CANADA.....	1	1	5	+53	--	+26	7.72	15.42
COSTA RICA.....	--	--	1	-281	6	+342	8.28	6.37
DOMINICAN REPUBLIC..	--	--	1	-100	4	-100	9.80	9.61
EL SALVADOR.....	--	--	4	-100	--	-100	13.48	--
GUATEMALA.....	--	--	44	-100	--	-100	193.01	--
HONDURAS.....	--	--	2	-100	--	-100	11.71	--
JAMAICA.....	1	--	12	-94	1	-95	11.37	9.52
LEEWARD-WINDWARD IS.	1	--	4	-100	--	-100	3.41	--
MEXICO.....	29	38	315	+30	7	+51	10.73	12.46
TRINIDAD-TOBAGO....	--	--	1	-100	--	-100	23.22	--
TOTAL.....	33	40	388	+21	8	+26	11.75	12.30
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	--	--	4	-100	--	-100	20.26	--
BRAZIL.....	2	1	38	-34	1	-69	18.04	8.55
CHILE.....	--	--	1	-100	--	-100	10.93	--
COLOMBIA.....	--	--	4	-100	--	-100	16.06	--
ECUADOR.....	--	--	1	-100	--	-100	14.54	--
URUGUAY.....	--	--	1	-100	--	-100	9.00	--
VENEZUELA.....	1	--	10	-89	1	-86	7.98	10.52
TOTAL.....	4	2	60	-63	2	-78	14.43	8.73
EUROPE:								
EC:	--	--	--	--	--	--	--	--

DENMARK.....	23	3	-87	99	23	-77	4.40	8.24	23	--	99	--
FRANCE.....	6	22	+283	28	91	+225	4.97	4.22	--	22	1	91
ITALY.....	3	--	-100	41	--	-100	15.21	--	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	--	7	***	1	34	***	19.00	5.14	--	--	--	--
TOTAL EC.....	31	31	+1	170	149	-12	5.48	4.78	23	22	100	91
SPAIN.....	1	--	-80	38	11	-71	75.20	108.50	--	--	18	11
SWITZERLAND.....	--	60	--	--	754	--	--	12.58	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	31	91	+190	208	913	+340	6.60	10.02	23	22	117	102
AFRICA:												
EGYPT.....	12	--	-100	89	--	-100	7.42	--	--	--	--	--
LIBERIA.....	--	--	--	--	1	--	--	10.78	--	--	--	--
LIBYA.....	--	10	--	--	550	--	--	55.00	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	--	--	-100	3	--	-100	16.77	--	--	--	--	--
SUDAN.....	--	--	-100	1	--	-100	8.20	--	--	--	--	--
TOTAL.....	12	10	-18	92	551	+496	7.55	54.78	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA												
IRAN.....	--	30	--	--	404	--	--	13.48	--	--	--	--
IRAQ.....	--	13	--	--	154	--	--	11.82	--	13	--	154
JAPAN.....	--	4	--	--	27	--	--	7.25	--	4	--	27
PHILIPPINES.....	--	--	--	--	4	--	--	26.53	--	--	--	4
SAUDI ARABIA.....	--	1	--	--	14	--	--	11.32	--	--	--	--
SYRIA.....	3	--	-100	29	--	-100	10.90	--	3	--	29	--
YEMEN (SANA).....	--	--	--	--	3	--	--	14.58	--	--	--	3
TOTAL.....	3	48	***	29	606	***	10.90	12.55	3	17	29	187
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	1	--	-86	47	4	-92	35.70	19.42	--	--	12	1
FR PACIFIC ISLANDS.....	--	--	--	--	2	--	--	48.12	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	--	--	-86	2	1	-46	13.75	52.15	--	--	--	--
TOTAL.....	1	--	-83	49	7	-86	33.56	27.07	--	--	12	1
WORLD TOTAL.....	85	191	+125	826	2,580	+212	9.72	13.50	35	40	261	304
LEIUCE												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	1	--	-61	20	2	-88	16.06	4.78	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC.....	--	--	-21	4	1	-75	13.72	4.28	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	--	-100	1	--	-100	30.35	--	--	--	--	--
HAITI.....	--	--	-100	1	--	-100	24.00	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	--	--	-42	3	2	-8	15.52	24.80	--	--	--	--
MEXICO.....	9	3	-65	91	29	-68	9.78	8.94	1	1	6	4
NETHERLANDS ANTILLES	--	3	--	--	2	--	--	.55	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV										NOV									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1981/82					1982/83					1981/82					1982/83				
	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	CHANGE	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	1,000 DOL	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	1,000 DOL
LETTUCE																				
NICARAGUA.....	--	--	-100	3	--	-100	13.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	--	--	+100	1	1	-31	65.89	22.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	11	7	-40	123	37	-70	10.92	5.41	1	1	1	1	1	1	6	4	4	4	4	4
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	--	--	-100	2	--	-100	7.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	--	2	+424	3	18	+452	10.52	11.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHILE.....	1	--	-86	12	1	-88	13.90	12.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	--	-100	1	--	-100	4.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	--	-78	2	1	-64	18.65	30.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PARAGUAY.....	--	--	-100	1	--	-100	11.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PERU.....	--	--	-100	3	--	-100	7.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	1	--	-60	10	3	-66	19.43	16.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	3	2	-29	34	23	-31	12.35	11.97	--	--	--	--	--	--	--	1	1	1	1	1
EUROPE:																				
EC:																				
DENMARK.....	2	--	-100	23	1	-95	11.18	120.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FRANCE.....	2	17	+839	24	105	+330	13.59	6.22	--	--	2	17	17	24	105	2	17	24	105	105
GERMANY(FED.REP.)..	--	--	+64	3	4	+37	11.22	9.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ITALY.....	2	3	+40	20	37	+82	9.26	12.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	11	5	-58	43	20	-54	4.00	4.43	--	--	10	5	5	39	20	10	5	39	20	20
UNITED KINGDOM.....	--	--	+401	4	27	+669	47.97	73.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EC.....	17	25	+47	118	194	+65	6.84	7.68	--	--	12	22	22	66	137	12	22	66	137	137
SPAIN.....	--	--	-100	8	--	-100	28.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SWEDEN.....	--	--	--	--	6	--	--	14.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	17	26	+47	126	200	+59	7.19	7.79	--	--	12	22	22	66	137	12	22	66	137	137
AFRICA:																				
LIBYA.....	--	4	--	--	61	--	--	15.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	--	--	-100	3	--	-100	26.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	4	+++	3	61	+++	26.57	15.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:																				
CHINA	--	--	--	--	1	--	--	6.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TAIWAN.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV										NOV			
	1981/82					1982/83					1981/82			
	QUANTITY					CHANGE					QUANTITY			
	MT	1981/82	1982/83	CHANGE	PCT	1981/82	1982/83	CHANGE	PCT	DOL/KG	1981/82	1982/83	CHANGE	VALUE
ONION														
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	--	--	--	--	3	--	--	--	19.37	--	--	--	--
FRANCE.....	--	11	***	--	--	139	***	69.37	--	12.45	--	--	--	--
GREECE.....	--	--	--	--	--	13	--	--	--	57.67	--	--	--	--
ITALY.....	3	7	+119	--	--	61	+31	15.50	--	9.26	--	6	--	60
NETHERLANDS.....	3	4	+25	--	--	36	-52	24.28	--	9.42	3	--	--	71
UNITED KINGDOM.....	--	26	***	--	--	353	***	27.40	--	13.71	--	5	--	72
TOTAL EC.....	6	48	+677	--	--	605	+389	20.16	--	12.68	3	11	--	132
AUSTRIA.....														
PORTUGAL.....	--	--	-100	--	--	17	--	36.97	--	--	--	--	--	16
SPAIN.....	--	--	-100	--	--	8	--	39.93	--	16.98	--	--	--	2
TOTAL EUROPE.....	7	48	+604	--	--	148	+309	21.86	--	12.70	3	11	--	135
AFRICA:														
CAMEROON.....	--	--	--	--	--	1	--	--	--	8.86	--	--	--	--
GAMBIA.....	--	--	+324	--	--	2	-26	37.03	--	6.42	--	--	--	3
IVORY COAST.....	--	--	-87	--	--	1	-82	28.99	--	39.15	--	--	--	--
KENYA.....	--	2	--	--	--	26	--	--	--	13.16	--	--	--	--
LIBYA.....	10	--	-100	--	--	151	--	15.10	--	--	--	--	--	--
MAURITIUS.....	--	--	-100	--	--	6	--	55.52	--	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	--	--	+44	--	--	2	3	18.36	--	21.81	--	--	--	--
SUDAN.....	--	--	-100	--	--	2	--	21.38	--	--	--	--	--	--
ZAMBIA.....	--	--	--	--	--	1	--	24.44	--	--	--	--	--	--
ZIMBABWE.....	--	--	-100	--	--	1	--	57.92	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	11	3	-75	--	--	169	-80	16.06	--	12.79	--	--	--	3
ASIA:														
BANGLADESH.....	--	--	-100	--	--	11	--	48.44	--	--	--	--	--	--
CHINA	--	1	--	--	--	21	--	--	--	30.66	--	--	--	--
TAIWAN.....	7	1	-83	--	--	25	-83	23.08	--	23.36	--	1	--	22
HONG KONG.....	2	2	-13	--	--	84	+85	21.69	--	46.31	--	--	--	--
IRAN.....	--	6	***	--	--	81	+921	18.01	--	14.59	--	2	--	29
JAPAN.....	--	--	-100	--	--	449	+15	25.99	--	17.45	--	4	--	48
KUWAIT.....	15	26	+71	--	--	6	+8	11.83	--	10.05	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	--	1	+27	--	--	45	+237	32.97	--	39.45	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	--	1	+181	--	--	53	+145	44.12	--	40.85	--	--	--	--
SYRIA.....	1	1	+164	--	--	9	--	--	--	14.68	--	--	--	--
THAILAND.....	--	1	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	26	39	47	652	778	+19	24.87	20.15	1	7	35	99
TOTAL.....												
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	29	--	-99	39	6	-86	1.36	32.86	--	--	--	--
FR PACIFIC ISLANDS..	--	--	-100	1	--	-100	11.28	--	--	--	1	--
NEW ZEALAND.....	--	--	--	--	2	--	--	20.00	--	--	--	--
OTHER PAC ISLS, NEC.	2	--	-100	17	--	-100	6.61	--	--	--	--	--
TOTAL.....	31	--	-99	57	8	-87	1.81	28.10	--	--	1	--
WORLD TOTAL.....	149	175	+18	2,495	3,496	+40	16.78	19.97	12	27	403	551
PEA												
NORTH AMERICA:												
BERMUDA.....	21	--	-100	35	--	-100	1.65	--	--	--	--	--
CANADA.....	31	79	+158	19	53	+184	.61	.66	23	11	14	10
COSTA RICA.....	63	--	-100	36	--	-100	.57	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	1	2	+50	2	2	+37	1.10	1.00	--	--	--	--
LEEWARD-WINDWARD IS.	3	--	-100	2	--	-100	.59	--	--	--	--	--
MEXICO.....	887	632	-29	643	442	-31	.73	.70	118	--	71	--
PANAMA(TNC CANAL ZN)	--	13	--	--	6	--	--	.46	--	13	--	6
TRINIDAD-TOBAGO....	--	14	--	--	20	--	--	1.47	--	14	--	20
TOTAL.....	1,006	741	-26	736	523	-29	.73	.71	140	37	85	36
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	--	21	--	--	10	--	--	.50	--	--	--	--
BRAZIL.....	8	7	-17	10	53	+429	1.29	8.18	3	--	2	--
CHILE.....	--	15	--	--	8	--	--	.55	--	--	--	--
COLOMBIA.....	10	--	-100	6	--	-100	.62	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	5	17	+244	5	12	+122	1.05	.67	5	17	5	12
PERU.....	237	5	-98	89	7	-92	.38	1.44	10	--	4	--
VENEZUELA.....	--	141	--	--	84	--	--	.60	--	--	--	--
TOTAL.....	260	205	-21	110	174	+58	.43	.85	17	17	10	12
EUROPE:												
EC:												
DENMARK.....	18	18	+3	14	16	+15	.80	.89	--	--	--	--
FRANCE.....	349	685	+96	183	349	+91	.52	.51	349	--	183	--
GERMANY,FED.REP.OF.	467	35	-92	228	21	-91	.49	.58	--	--	--	--
GREECE.....	5	7	+46	4	10	+176	.78	1.47	1	--	1	--
ITALY.....	926	1,046	+13	517	632	+22	.56	.60	--	532	--	326
NETHERLANDS.....	45	301	+569	30	191	+542	.66	.63	--	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	1,474	1,727	+17	970	1,262	+30	.66	.73	916	1,340	678	1,015
TOTAL EC.....	3,283	3,819	+16	1,945	2,480	+28	.59	.65	1,266	1,872	862	1,340
FINLAND.....	2	11	+637	1	9	+660	.77	.80	--	2	--	1
PORTUGAL.....	1	13	+768	1	17	***	.90	1.34	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV										NOV			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1982/83					1981/82					1981/82			
	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	1,000 DOL	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	1,000 DOL	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL
PEA														
SPAIN.....	19	118	+524	13	23	77	.69	.20	18	--	--	18	--	6
SWEDEN.....	--	78	--	--	68	--	--	.87	77	--	--	77	--	66
TOTAL EUROPE.....	3,305	4,039	+22	1,960	2,597	+32	.59	.64	1,968	862	1,413			
AFRICA:														
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:														
BAHRAIN.....	5	--	-100	3	--	-100	.57	--	--	--	--	--	--	--
CHINA														
TAIWAN.....	104	15	-86	29	12	-56	.27	.86	--	--	--	--	--	--
HONG KONG.....	8	2	-72	11	3	-70	1.38	1.49	--	--	--	--	--	--
ISRAEL.....	17	214	+++	7	132	+++	.43	.62	--	--	--	--	--	--
JAPAN.....	117	38	-68	58	36	-38	.50	.96	1	--	--	1	--	--
JORDAN.....	3	3	-11	3	1	-57	.84	.40	3	--	--	3	--	1
KOREA, REPUBLIC OF..	--	10	--	--	8	--	--	.82	--	--	--	--	--	--
KUWAIT.....	6	15	+146	3	13	+276	.54	.83	6	--	--	--	--	3
PAKISTAN.....	6	22	+257	4	12	+221	.62	.56	--	--	--	--	--	--
QATAR.....	--	9	--	--	1	--	--	.15	--	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	13	47	+251	59	42	-29	4.36	.88	11	--	--	11	--	13
SINGAPORE.....	2	--	-100	1	--	-100	.60	--	--	--	--	--	--	--
SYRIA.....	--	6	--	--	5	--	--	.89	4	--	--	4	--	2
THAILAND.....	--	14	--	--	13	--	--	.93	--	--	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	21	4	-78	16	3	-79	.76	.73	3	--	--	3	--	1
TOTAL.....	302	399	+32	193	283	+47	.64	.71	18	--	--	18	--	15
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	34	28	-19	14	28	+95	.41	.99	--	--	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	22	80	+269	21	70	+234	.96	.87	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	56	108	+93	35	97	+178	.63	.90	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	4,928	5,491	+11	3,034	3,674	+21	.62	.67	2,041	964	1,476			
PEPPER														
NORTH AMERICA:														
CANADA.....	2	15	+733	9	66	+594	5.36	4.46	2	--	--	--	--	7
COSTA RICA.....	--	--	--	--	3	--	--	15.86	--	--	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	1	--	-92	9	2	-80	12.19	30.52	--	--	--	--	--	2
GUATEMALA.....	--	--	--	--	2	--	--	4.85	--	--	--	--	--	--
HAITI.....	--	--	-100	1	--	-100	34.91	--	--	--	--	--	--	--

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV				NOV			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL
PEPPER								
AUSTRALIA.....	--	--	-100	2	--	-100	19.99	--
TOTAL.....	--	--	-100	2	--	-100	19.99	--
WORLD TOTAL.....	35	72	+107	370	528	+43	10.61	7.32
RADISH								
NORTH AMERICA:								
CANADA.....	2	3	+39	6	7	+26	2.64	2.41
COSTA RICA.....	--	1	+72	1	2	+48	4.92	4.23
EL SALVADOR.....	1	--	-100	6	--	-100	7.51	--
GUATEMALA.....	1	--	-100	5	--	-100	3.97	--
HONDURAS.....	--	--	-100	1	--	-100	5.22	--
MEXICO.....	9	7	-23	35	24	-32	3.98	3.49
TOTAL.....	14	10	-23	55	34	-39	4.01	3.21
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	1	--	-89	3	1	-62	3.79	13.22
BRAZIL.....	2	4	+84	8	11	+34	3.74	2.72
COLOMBIA.....	1	--	-100	2	--	-100	1.77	--
ECUADOR.....	1	--	-79	4	1	-72	4.28	5.41
PERU.....	--	--	-100	1	--	-100	3.98	--
TOTAL.....	5	4	-16	17	13	-25	3.39	3.02
EUROPE:								
EC:								
FRANCE.....	73	35	-52	190	91	-52	2.61	2.60
NETHERLANDS.....	59	66	+11	160	161	--	2.70	2.45
UNITED KINGDOM.....	--	8	--	--	26	--	--	3.13
TOTAL EC.....	132	109	-18	350	277	-21	2.65	2.55
TOTAL EUROPE.....	132	109	-18	350	277	-21	2.65	2.55
AFRICA:								
REP SOUTH AFRICA.....	2	--	-100	5	--	-100	2.84	--
TOTAL.....	2	--	-100	5	--	-100	2.84	--

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV				NOV			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL
SPINACH	--	5	--	--	9	--	1.76	--
FR PACIFIC ISLANDS..	--	--	--	--	1	--	2.60	1
NEW ZEALAND.....	--	6	--	--	12	--	1.94	--
TOTAL.....	529	659	+25	385	1,438	+46	1.86	2.18
WORLD TOTAL.....	529	659	+25	385	1,438	+46	1.86	2.18
SQUASH	3	1	-67	11	6	-46	4.08	6.71
NORTH AMERICA:	--	--	--	--	2	--	6.81	--
CANADA.....	--	--	--	--	2	--	30.80	--
COSTA RICA.....	103	131	+28	573	671	+17	5.59	5.10
GUATEMALA.....	--	--	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	105	133	+26	585	680	+16	5.55	5.13
TOTAL.....	--	--	--	--	1	--	10.33	--
SOUTH AMERICA:	--	--	-100	3	--	-100	9.46	--
ARGENTINA.....	--	--	-100	--	1	--	7.71	--
CHILE.....	--	--	-100	--	1	--	4.92	--
PERU.....	--	--	-100	2	--	-100	5.64	8.91
URUGUAY.....	--	--	+24	1	3	+96	6.54	8.91
VENEZUELA.....	1	--	-62	7	4	-48	6.54	8.91
TOTAL.....	--	--	-100	9	--	-100	27.50	--
EUROPE:	3	17	+566	37	96	+156	14.85	5.72
EC:	7	--	-100	147	--	-100	20.48	--
BELGIUM-LUXEMBOURG..	2	10	+600	26	184	+609	17.25	17.48
DENMARK.....	--	--	+900	1	4	+741	28.72	24.14
FRANCE.....	14	27	+94	220	284	+29	15.62	10.34
ITALY.....	--	--	-100	4	--	-100	30.31	--
NETHERLANDS.....	--	--	-100	224	284	+27	15.75	10.34
UNITED KINGDOM.....	14	27	+93	224	284	+27	15.75	10.34
TOTAL EC.....	--	--	-100	4	--	-100	30.31	--
CYPRUS.....	14	27	+93	224	284	+27	15.75	10.34
TOTAL EUROPE.....	--	--	-100	4	--	-100	30.31	--
AFRICA:	14	27	+93	224	284	+27	15.75	10.34

MOROCCO.....	3	3	+20	9	12	+25	3.80	3.95	--	--
REP SOUTH AFRICA....	--	--	-100	1	--	-100	7.60	--	--	--
TOTAL.....	3	3	+15	10	12	+16	3.94	3.95	--	--
ASIA:										
CHINA										
TAIWAN.....	12	--	-100	14	--	-100	.78	--	--	--
ISRAEL.....	--	1	--	--	13	--	--	25.52	--	8
LEBANON.....	--	1	--	--	2	--	--	3.19	1	2
SAUDI ARABIA.....	--	2	+276	3	11	+243	6.79	6.18	--	--
SYRIA.....	5	--	-100	34	--	-100	7.01	--	5	34
YEMEN (SANA).....	--	--	--	--	1	--	--	6.86	--	1
TOTAL.....	23	3	-87	51	27	-47	2.19	8.79	5	1 34
OCEANIA:										
AUSTRALIA.....	--	--	-100	4	--	-100	29.73	--	--	--
TOTAL.....	--	--	-100	4	--	-100	29.73	--	--	--
WORLD TOTAL.....	147	167	+13	882	1,006	+14	6.01	6.04	19	356 259
SWEET CORN										
NORTH AMERICA:										
CANADA.....	30	61	+103	47	116	+150	1.56	1.92	7	4 23 6
COSTA RICA.....	--	18	***	1	10	***	8.74	.53	--	--
MEXICO.....	8	27	+245	8	75	+789	1.10	2.84	2	1 1
TRINIDAD-TOBAGO.....	--	--	--	--	1	--	--	3.94	--	--
TOTAL.....	38	106	+181	56	202	+263	1.48	1.92	7	6 23 7
SOUTH AMERICA:										
ARGENTINA.....	11	--	-100	21	--	-100	1.91	--	4	7
CHILE.....	4	12	+249	12	50	+325	3.37	4.11	--	--
URUGUAY.....	--	1	+7	1	2	+52	2.27	3.21	--	--
TOTAL.....	15	13	-14	34	52	+55	2.27	4.07	4	7
EUROPE:										
EC:										
DNMARK.....	--	--	+150	1	1	+5	4.00	1.68	--	1
FRANCE.....	--	1	--	--	2	--	--	3.09	1	2
GERMANY,FED.REP.OF..	12	--	-100	31	--	-100	2.56	--	11	28
NETHERLANDS.....	15	36	+135	52	129	+148	3.42	3.62	--	36 129
UNITED KINGDOM.....	3	3	+7	9	9	+7	3.20	3.18	1	1 2
TOTAL EC.....	30	40	+32	92	141	+54	3.06	3.56	12	37 29 134
SWEDEN.....	--	--	--	--	1	--	--	1.69	--	--
TOTAL EUROPE.....	30	40	+33	92	142	+54	3.06	3.54	12	37 29 134
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.										--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV										NOV									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1981/82		1982/83		CHANGE	1981/82		1982/83		CHANGE	1981/82		1982/83		CHANGE	1981/82		1982/83		CHANGE
	MT	1,000 DOL	MT	1,000 DOL	PCT	MT	1,000 DOL	MT	1,000 DOL	PCT	MT	1,000 DOL	MT	1,000 DOL	PCT	MT	1,000 DOL	MT	1,000 DOL	PCT
AFRICA:																				
NIGERIA.....	35	32	--	-100	--	100	91	--	91	-100	--	91	--	91	-100	--	91	--	91	-100
REP SOUTH AFRICA.....	17	59	14	-18	46	3.38	3.26	3.26	3.26	-21	--	3.26	3.26	3.26	-21	--	3.26	3.26	3.26	-21
UGANDA.....	--	--	3	--	12	--	4.29	4.29	4.29	--	--	4.29	4.29	4.29	--	--	4.29	4.29	4.29	--
TOTAL.....	53	91	17	-68	58	1.72	3.43	3.43	3.43	-36	--	3.43	3.43	3.43	-36	--	3.43	3.43	3.43	-36
ASIA:																				
CHINA																				
TAIWAN.....	5	26	30	+496	184	5.18	6.20	6.20	6.20	+613	--	6.20	6.20	6.20	+613	--	6.20	6.20	6.20	+613
HONG KONG.....	2	8	4	+74	12	3.48	3.04	3.04	3.04	+52	--	3.04	3.04	3.04	+52	--	3.04	3.04	3.04	+52
ISRAEL.....	11	37	18	+67	70	3.57	3.98	3.98	3.98	+86	--	3.98	3.98	3.98	+86	--	3.98	3.98	3.98	+86
JAPAN.....	230	977	243	+5	1,262	4.24	5.20	5.20	5.20	+29	--	5.20	5.20	5.20	+29	--	5.20	5.20	5.20	+29
JORDAN.....	1	5	35	+++	165	5.34	4.72	4.72	4.72	+++	--	4.72	4.72	4.72	+++	--	4.72	4.72	4.72	+++
PHILIPPINES.....	5	13	--	-100	--	2.76	--	--	--	-100	--	--	--	--	-100	--	--	--	--	-100
SAUDI ARABIA.....	2	2	1	-30	9	.78	6.33	6.33	6.33	+469	--	6.33	6.33	6.33	+469	--	6.33	6.33	6.33	+469
SYRIA.....	58	98	--	-100	--	1.68	--	--	--	-100	--	--	--	--	-100	--	--	--	--	-100
TOTAL.....	314	1,167	330	+5	1,702	3.71	5.15	5.15	5.15	+46	--	5.15	5.15	5.15	+46	--	5.15	5.15	5.15	+46
OCEANIA:																				
AUSTRALIA.....	46	72	2	-96	7	1.54	3.90	3.90	3.90	-90	--	3.90	3.90	3.90	-90	--	3.90	3.90	3.90	-90
NEW ZEALAND.....	18	66	2	-89	7	3.68	3.71	3.71	3.71	-89	--	3.71	3.71	3.71	-89	--	3.71	3.71	3.71	-89
TOTAL.....	64	138	4	-94	15	2.14	3.80	3.80	3.80	-89	--	3.80	3.80	3.80	-89	--	3.80	3.80	3.80	-89
WORLD TOTAL.....	514	1,577	510	-1	2,172	3.07	4.26	4.26	4.26	+38	--	4.26	4.26	4.26	+38	--	4.26	4.26	4.26	+38
TOMATO																				
NORTH AMERICA:																				
BAHAMAS.....	1	20	--	-76	4	17.86	15.58	15.58	15.58	-79	--	15.58	15.58	15.58	-79	--	15.58	15.58	15.58	-79
CANADA.....	4	32	1	-78	12	8.55	14.33	14.33	14.33	-63	--	14.33	14.33	14.33	-63	--	14.33	14.33	14.33	-63
COSTA RICA.....	--	8	--	-92	1	31.12	32.85	32.85	32.85	-91	--	32.85	32.85	32.85	-91	--	32.85	32.85	32.85	-91
DOMINICAN REPUBLIC.....	1	14	1	+172	39	26.14	27.50	27.50	27.50	+187	--	27.50	27.50	27.50	+187	--	27.50	27.50	27.50	+187
EL SALVADOR.....	--	4	--	-100	--	16.55	--	--	--	-100	--	--	--	--	-100	--	--	--	--	-100
FRENCH WEST INDIES.....	--	--	--	--	1	--	15.14	--	--	--	--	15.14	--	--	--	--	15.14	--	--	--
GUATEMALA.....	1	20	4	+228	32	17.64	8.72	8.72	8.72	+62	--	8.72	8.72	8.72	+62	--	8.72	8.72	8.72	+62
HAITI.....	--	3	1	+617	15	21.59	16.02	16.02	16.02	+432	--	16.02	16.02	16.02	+432	--	16.02	16.02	16.02	+432
HONDURAS.....	--	10	1	+63	8	29.29	14.21	14.21	14.21	-21	--	14.21	14.21	14.21	-21	--	14.21	14.21	14.21	-21
JAMAICA.....	1	23	--	-59	4	23.97	9.43	9.43	9.43	-84	--	9.43	9.43	9.43	-84	--	9.43	9.43	9.43	-84
LEEWARD-WINDWARD IS.....	--	2	--	-100	--	24.26	--	--	--	-100	--	--	--	--	-100	--	--	--	--	-100
MEXICO.....	66	1,008	60	-10	1,090	15.20	18.18	18.18	18.18	+8	--	18.18	18.18	18.18	+8	--	18.18	18.18	18.18	+8
NICARAGUA.....	--	6	--	+56	12	19.37	26.75	26.75	26.75	+116	--	26.75	26.75	26.75	+116	--	26.75	26.75	26.75	+116
PANAMA(INC CANAL ZN)	--	1	--	-100	--	19.60	--	--	--	-100	--	--	--	--	-100	--	--	--	--	-100

TRINIDAD-TOBAGO.....	--	---	---	1	7	***	30.30	24.11	--	---	3
TOTAL.....	75	69	-8	1,150	1,225	+7	15.30	17.79	6	2	71
SOUTH AMERICA:											
ARGENTINA.....	2	--	-89	40	7	-84	20.95	31.18	--	--	--
BRAZIL.....	2	4	+57	43	35	-15	18.52	9.50	2	1	22
CHILE.....	--	4	***	4	79	***	28.79	20.68	--	--	--
COLOMBIA.....	--	4	+894	11	50	+352	28.58	12.99	--	--	1
ECUADOR.....	--	1	+59	13	15	+13	31.19	22.29	--	1	--
PARAGUAY.....	1	--	-100	15	--	-100	14.34	--	1	--	15
PERU.....	1	1	+94	15	23	+53	21.36	16.81	--	--	7
URUGUAY.....	--	--	+10	1	1	-22	30.20	21.36	--	--	--
VENEZUELA.....	1	2	+55	25	35	+42	21.79	19.88	--	--	1
TOTAL.....	8	15	+91	167	245	+47	20.64	15.87	3	2	46
EUROPE:											
EC:											
FRANCE.....	3	--	-100	23	--	-100	7.30	--	3	--	22
GREECE.....	--	1	+343	6	14	+117	43.65	21.37	--	--	4
ITALY.....	--	1	+157	11	17	+56	22.68	13.77	--	--	5
NETHERLANDS.....	1	--	-71	11	2	-78	17.30	13.42	--	--	2
UNITED KINGDOM.....	--	3	***	2	25	***	8.62	10.10	--	--	--
TOTAL EC.....	5	5	-1	52	58	+11	11.46	12.81	4	--	33
SOVIET UNION.....	4	--	-100	132	--	-100	32.42	--	4	--	132
SPAIN.....	1	1	+63	1	14	***	1.57	11.38	--	1	--
TOTAL EUROPE.....	9	6	-39	185	72	-61	19.73	12.51	8	1	164
AFRICA:											
EGYPT.....	6	1	-90	141	13	-91	22.55	21.75	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	2	6	+184	41	81	+98	20.97	14.65	--	5	70
SUDAN.....	1	1	+34	17	17	--	31.06	23.26	--	--	--
TOTAL.....	9	7	-21	199	112	-44	22.73	16.19	--	5	70
ASIA:											
CHINA											
IRAN.....	1	--	-100	24	--	-100	23.78	--	--	--	--
JORDAN.....	--	--	-50	7	4	-47	28.20	30.10	--	--	7
LEBANON.....	--	2	--	--	28	--	--	14.33	--	2	--
PHILIPPINES.....	--	--	--	--	1	--	--	29.45	--	--	--
QATAR.....	--	--	-100	1	--	-100	14.35	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	1	2	+146	23	59	+159	25.23	26.56	--	--	--
SYRIA.....	1	--	-100	21	--	-100	29.65	--	1	--	21
THAILAND.....	--	--	--	--	3	--	--	26.04	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	+38	11	11	-1	56.34	40.37	--	--	--
YEMEN (SANA).....	--	--	+300	3	11	+312	30.62	31.54	--	--	11
TOTAL.....	3	5	+60	89	117	+32	27.94	23.01	1	2	28
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.											--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV				NOV			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	CHANGE PCT	1981/82 DOL/KG	1982/83 DOL/KG
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	--	--	***	1	7	+780	32.61	23.82
NEW ZEALAND.....	--	--	-33	4	2	-57	20.66	13.14
TOTAL.....	--	--	+98	4	8	+86	22.05	20.63
WORLD TOTAL.....	105	102	-2	1,795	1,779	-1	17.13	17.36
WATERMELON								
NORTH AMERICA:								
CANADA.....	1	3	+177	7	22	+223	6.30	7.36
COSTA RICA.....	--	--	-51	2	2	-14	5.34	9.35
EL SALVADOR.....	--	--	-100	5	--	-100	14.26	--
GUATEMALA.....	--	1	***	1	7	+965	7.58	7.06
HAITI.....	--	--	--	--	3	--	--	11.78
HONDURAS.....	1	--	-100	8	--	-100	8.39	--
JAMAICA.....	1	1	-4	8	6	-24	10.25	8.14
LEeward-WINDWARD IS.	--	--	-100	6	--	-100	11.72	--
MEXICO.....	29	11	-63	189	111	-41	6.59	10.44
NICARAGUA.....	1	--	-100	10	--	-100	7.12	--
TRINIDAD-TOBAGO.....	--	--	-16	1	5	+206	3.69	13.47
TOTAL.....	35	16	-53	237	155	-35	6.85	9.63
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	13	1	-89	68	14	-80	5.28	9.94
BRAZIL.....	4	1	-64	40	16	-61	10.36	11.19
CHILE.....	3	--	-97	22	1	-96	6.98	11.52
COLOMBIA.....	--	--	+96	3	4	+21	12.97	8.04
ECUADOR.....	1	--	-95	11	1	-94	12.10	14.48
PARAGUAY.....	--	--	-100	2	--	-100	11.00	--
PERU.....	1	1	-1	8	6	-23	9.55	7.41
SURINAME.....	--	--	+10	2	3	+104	7.42	13.79
URUGUAY.....	--	--	+44	3	4	+26	10.87	9.54
VENEZUELA.....	3	1	-63	24	11	-55	9.60	11.76
TOTAL.....	25	6	-77	183	59	-68	7.30	10.22
EUROPE:								
EC:								
DENMARK.....	33	--	-100	235	--	-100	7.06	--
FRANCE.....	18	27	+51	101	158	+57	5.69	5.88
GREECE.....	5	--	-93	103	3	-97	22.80	9.20

ITALY.....	2	1	-20	35	17	-50	21.39	13.30	--	1	--	17
NETHERLANDS.....	31	9	-70	171	49	-72	5.47	5.14	4	5	26	26
UNITED KINGDOM.....	17	8	-56	97	49	-49	5.61	6.50	17	8	95	49
TOTAL EC.....	106	46	-57	743	276	-63	7.02	6.07	40	26	300	161
CYPRUS.....	1	--	-100	15	--	-100	14.54	--	--	--	--	--
SPAIN.....	15	2	-90	103	8	-92	6.78	5.20	14	2	93	8
YUGOSLAVIA.....	1	--	-100	20	--	-100	13.03	--	1	--	20	--
TOTAL EUROPE.....	123	47	-62	879	284	-68	7.12	6.04	56	28	412	169
AFRICA:	--	--	--	--	1	--	--	10.91	--	--	--	--
LIBERIA.....	9	6	-35	132	73	-45	13.97	11.82	--	6	--	73
LIBYA.....	1	--	-100	8	--	-100	6.80	--	--	--	--	--
MOROCCO.....	3	--	-84	20	4	-81	7.00	8.42	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	--	1	+180	4	9	+116	9.66	7.46	--	1	--	4
SUDAN.....	14	8	-43	164	87	-47	11.79	10.92	--	7	--	77
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHINA	--	--	--	--	3	--	--	7.38	--	--	--	--
TAIWAN.....	--	6	--	--	65	--	--	10.33	--	--	--	--
IRAQ.....	--	127	--	--	112	--	--	.87	--	127	--	112
JAPAN.....	5	10	+99	31	54	+75	6.08	5.33	--	3	--	19
JORDAN.....	1	1	-58	10	4	-57	8.22	8.53	1	1	6	4
KUWAIT.....	--	--	-100	2	--	-100	6.13	--	--	--	--	--
LEBANON.....	2	2	+10	26	34	+33	12.47	15.04	--	2	--	34
PAKISTAN.....	7	6	-14	60	51	-15	8.82	8.65	3	3	29	26
PHILIPPINES.....	3	12	+363	22	122	+449	8.62	10.23	--	1	--	11
SAUDI ARABIA.....	7	7	+1	99	72	-28	14.16	10.14	--	5	--	53
SINGAPORE.....	--	--	--	--	1	--	--	10.23	--	--	--	--
SYRIA.....	4	--	-100	46	--	-100	12.59	--	2	--	23	--
THAILAND.....	9	3	-69	67	25	-63	7.39	8.83	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	1	--	--	1	--	--	29.83	--	--	--	--
YEMEN (SANA).....	--	1	--	--	12	--	--	9.15	--	--	--	4
TOTAL.....	38	176	+365	364	557	+53	9.59	3.16	6	143	59	264
OCEANIA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUSTRALIA.....	--	1	+115	7	7	+1	17.17	8.05	--	--	--	3
TOTAL.....	--	1	+115	7	7	+1	17.17	8.05	--	--	--	3
WORLD TOTAL.....	235	254	+8	1,834	1,148	-37	7.79	4.52	83	184	607	564
OTHER VEGETABLES	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NORTH AMERICA:	1	2	+292	7	10	+42	13.81	5.00	--	1	4	2
BAHAMAS.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV										NOV									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1981/82		1982/83		CHANGE	1981/82		1982/83		CHANGE	1981/82		1982/83		CHANGE	1981/82		1982/83		CHANGE
	MT		MT		PCT	1,000 DOL		1,000 DOL		PCT	1,000 DOL		1,000 DOL		PCT	1,000 DOL		1,000 DOL		PCT
OTHER VEGETABLES																				
BARBADOS.....	4				3	-29	24			40	+65	5.85	13.55			2		7		18
BELIZE.....	--		--		--	-100	1			--	-100	3.88			--	--		1		--
BERMUDA.....	--		--		--	-71	4			2	-64	10.90	13.55		--	--		1		--
CANADA.....	66		73		+10	387		402		+4	5.86	5.51	5.51			19		134		67
COSTA RICA.....	9		6		-31	65		63		-3	7.26	10.29				1		9		7
DOMINICAN REPUBLIC..	8		8		+5	133		125		-6	16.81	15.14				1		39		14
EL SALVADOR.....	6		9		+68	58		74		+27	10.55	7.97				--		--		30
FRENCH WEST INDIES..	--		1		--	--		18		--	--	13.76				1		--		11
GUATEMALA.....	6		17		+170	57		151		+167	9.04	8.94				1		9		34
HAITI.....	4		3		-32	48		67		+41	12.96	26.94				--		4		4
HONDURAS.....	6		4		-27	47		49		+3	7.92	11.15				1		2		4
JAMAICA.....	6		6		+4	63		42		-34	10.70	6.77				1		9		12
LEEWARD-WINDWARD IS.	7		2		-69	71		39		-45	9.89	17.83				--		--		2
MEXICO.....	109		76		-30	720		299		-58	6.63	3.91				6		25		1
NICARAGUA.....	4		1		-60	59		36		-39	16.52	25.28				--		--		--
PANAMA(ING CANAL ZN)	2		3		+68	27		103		+280	15.15	34.36				1		12		5
TRINIDAD-TOBAGO....	3		4		+55	28		75		+173	10.85	19.14				--		--		28
TOTAL.....	239		220		-8	1,800		1,596		-11	7.52	7.25				32		24		239
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	21		18		-12	173		226		+31	8.25	12.32				7		34		41
BOLIVIA.....	2		3		+10	4		54		***	1.83	21.72				--		--		--
BRAZIL.....	39		63		+60	287		858		+200	7.32	13.69				9		67		270
CHILE.....	5		1		-78	135		17		-87	24.59	14.57				2		108		--
COLOMBIA.....	33		38		+14	327		356		+9	9.82	9.36				3		44		54
ECUADOR.....	20		10		-51	75		136		+83	3.79	14.22				14		21		62
GUYANA.....	1		1		+37	6		21		+223	7.22	16.99				--		3		21
PARAGUAY.....	3		2		-39	21		17		-19	7.90	10.51				--		--		10
PERU.....	13		22		+70	115		138		+20	8.79	6.22				4		27		21
SURINAME.....	--		1		--	--		18		--	--	20.95				--		--		--
URUGUAY.....	1		1		-49	7		6		-15	5.66	9.37				--		--		--
VENEZUELA.....	36		43		+19	513		508		-1	14.10	11.74				7		153		54
TOTAL.....	175		202		+16	1,662		2,357		+42	9.50	11.65				47		458		532
EUROPE:																				
EC:																				
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--		15		--	--		98		--	--	6.61				--		--		--
DENMARK.....	31		30		-4	140		220		+57	4.48	7.32				28		126		136
FRANCE.....	55		60		+8	1,041		591		-43	18.93	9.92				37		797		454
GERMANY,FED.REP.OF..	33		140		+326	115		466		+305	3.50	3.33				1		12		165
GREECE.....	3		3		-2	64		47		-27	20.30	15.20				--		2		15

ITALY.....	56	75	+33	1,024	1,089	+6	18.21	14.54	25	6	361	62
NETHERLANDS.....	205	305	+49	1,589	2,111	+33	7.75	6.92	102	112	781	653
UNITED KINGDOM.....	345	20	-94	366	126	-66	1.06	6.38	329	4	337	31
TOTAL EC.....	729	647	-11	4,340	4,748	+9	5.95	7.34	523	233	2,416	1,517
AUSTRIA.....	--	--	***	2	14	+782	35.98	28.61	--	--	2	14
CYPRUS.....	1	1	+43	10	22	+125	14.25	22.41	--	1	1	20
FINLAND.....	5	--	-100	5	--	-100	1.01	--	5	--	4	--
POLAND.....	--	3	--	--	126	--	--	38.21	--	3	--	126
PORTUGAL.....	3	2	-15	47	20	-59	17.94	8.71	2	1	41	7
SPAIN.....	27	7	-72	283	80	-72	10.51	10.67	13	4	206	13
SWEDEN.....	5	2	-62	14	10	-29	2.76	5.19	5	2	10	7
SWITZERLAND.....	1	1	+44	13	24	+89	22.86	29.92	--	--	6	11
TURKEY.....	--	--	--	--	2	--	--	7.08	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	770	664	-14	4,713	5,044	+7	6.12	7.59	549	244	2,687	1,716
AFRICA:												
CANARY ISLANDS.....	1	--	-40	14	7	-50	20.48	17.08	--	--	8	--
EGYPT.....	6	1	-80	117	32	-72	18.63	25.79	4	--	57	--
ETHIOPIA.....	--	3	+801	6	8	+38	21.10	3.24	--	2	--	4
FRENCH IND OCEAN ARS	--	--	--	--	1	--	--	42.53	--	--	--	--
GHANA.....	--	--	-100	2	--	-100	12.50	--	--	--	--	--
IVORY COAST.....	--	--	--	--	1	--	--	33.00	--	--	--	--
KENYA.....	2	--	-88	44	6	-85	18.97	23.20	--	--	--	--
LIBERIA.....	--	1	--	--	2	--	--	2.42	--	--	--	--
LIBYA.....	2	9	+311	37	168	+351	17.55	19.26	--	--	--	--
MAURITIUS.....	--	1	+211	3	7	+158	14.01	11.59	--	--	--	5
MOROCCO.....	1	--	-56	3	3	-9	3.34	6.83	--	--	--	--
MOZAMBIQUE.....	2	--	-100	19	--	-100	7.78	--	--	--	--	--
NIGERIA.....	--	--	-48	10	7	-30	22.00	29.60	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	58	21	-63	435	222	-49	7.49	10.33	15	12	126	84
RWANDA.....	--	--	-100	1	--	-100	6.29	--	--	--	1	--
SUDAN.....	2	3	+34	34	50	+45	14.34	15.50	--	--	--	4
TUNISIA.....	2	--	-100	20	--	-100	8.86	--	2	--	20	--
ZIMBABWE.....	--	1	+117	9	10	+11	30.62	15.74	--	--	--	--
TOTAL.....	79	40	-49	754	524	-31	9.54	12.93	22	15	212	97
ASIA:												
BAHRAIN.....	--	--	+53	4	4	-10	14.95	8.73	--	--	--	--
BANGLADESH.....	4	--	-100	58	--	-100	13.66	--	--	--	--	--
CHINA												
MAINLAND.....	--	1	+487	2	12	+400	16.00	13.63	--	1	--	10
TAIWAN.....	2	4	+156	36	14	-62	22.49	3.32	1	--	31	--
HONG KONG.....	11	93	+757	70	190	+172	6.45	2.05	--	5	--	12
INDIA.....	--	--	-100	2	--	-100	24.61	--	--	--	2	--
INDONESIA.....	--	--	-47	4	3	-26	17.78	24.99	--	--	--	--
IRAN.....	2	10	+303	33	69	+114	13.10	6.94	--	--	--	--
IRAQ.....	40	15	-62	496	160	-68	12.28	10.31	40	15	496	159
ISRAEL.....	4	6	+51	129	235	+83	34.58	41.77	1	--	81	13
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV				NOV			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 MT	1981/82 MT	1982/83 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL
OTHER VEGETABLES								
JAPAN.....	162	254	+57	590		94	3.07	269
JORDAN.....	13	19	+51	141		1	20.27	3
KOREA, REPUBLIC OF..	1		-100	5				
KUWAIT.....	2	2	+4	9			15.18	
LEBANON.....	9	5	-48	187			20.52	
MALAYSIA.....	--	--	--	--			25.36	
OMAN.....	--	--	--	2			42.69	
PAKISTAN.....	11	9	-17	25			3.96	
PHILIPPINES.....	2	5	+140	31			13.87	4
QATAR.....	1	--	-13	6			2.45	
SAUDI ARABIA.....	54	87	+61	483		16	15.57	236
SINGAPORE.....	--	--	--	3			11.19	
SYRIA.....	3	7	+153	76		2	34.73	56
THAILAND.....	15	8	-48	103		2	11.98	17
UNITED ARAB EMIRATES	25	5	-82	185			60.35	32
YEMEN (SANA).....	--	--	--	1			8.56	
TOTAL.....	361	531	+47	2,674		159	7.66	1,196
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	14	38	+163	245		9	3.87	213
FR PACIFIC ISLANDS..	1	1	+5	8			22.98	
NEW ZEALAND.....	4	4	-10	31		3	11.97	20
OTHER PAC ISLS, NEC.	--	--	-100	4				
TOTAL.....	19	42	+117	288		11	4.86	233
WORLD TOTAL.....	1,643	1,700	+3	11,891		820	8.11	5,040
TOTAL VEGETABLES								3,843
NORTH AMERICA:								
BAHAMAS.....	2	3	+21	29		1	7.26	9
BARBADOS.....	7	10	+43	31			5.68	7
BELIZE.....	--	--	-100	1				1
BERMUDA.....	22	--	-99	40			13.55	
CANADA.....	320	374	+17	950		148	2.35	390
COSTA RICA.....	90	59	-34	167		1	4.03	9
DOMINICAN REPUBLIC..	14	15	+7	239		2	14.91	40
EL SALVADOR.....	8	9	+20	77			8.09	33
FRENCH WEST INDIES..	--	1	--	20			13.84	
GUATEMALA.....	12	28	+137	141		1	7.62	9
HAITI.....	5	5	+1	88			29.11	6

HONDURAS.....	10	5	-50	99	57	-42	10.01	11.51	2	--	3	8
JAMAICA.....	45	10	-79	258	69	-73	5.72	7.09	1	1	9	12
LEEWARD-WINDWARD IS.	14	2	-84	95	39	-59	6.79	17.83	--	--	--	2
MEXICO.....	1,642	1,428	-13	5,260	4,841	-8	3.20	3.39	350	12	732	75
NETHERLANDS ANTILLES	--	3	--	--	4	--	--	1.23	--	--	--	--
NICARAGUA.....	9	2	-77	145	52	-64	16.99	26.99	--	--	--	--
PANAMA (INC CANAL ZN)	2	16	+606	56	122	+120	23.79	7.43	1	14	12	11
TRINIDAD-TOBAGO.....	8	22	+167	38	119	+214	4.56	5.35	--	16	--	53
TOTAL.....	2,209	1,993	-10	7,715	7,172	-7	3.49	3.60	506	117	1,228	507
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	56	51	-9	342	272	-20	6.14	5.34	10	5	41	54
BOLIVIA.....	2	3	+10	4	54	***	1.83	21.72	--	--	--	--
BRAZIL.....	88	118	+34	961	2,036	+112	10.90	17.29	38	44	513	698
CHILE.....	23	41	+79	214	174	-19	9.45	4.29	3	--	109	--
COLOMBIA.....	53	71	+34	419	466	+11	7.89	6.57	5	6	64	54
ECUADOR.....	38	32	-16	177	247	+40	4.60	7.68	21	21	51	87
GUYANA.....	1	1	+37	6	21	+223	7.22	16.99	--	1	3	21
PARAGUAY.....	4	2	-63	41	17	-58	9.36	10.51	1	1	15	10
PERU.....	253	31	-88	252	184	-27	.99	5.99	15	2	42	28
SURINAME.....	--	1	+394	2	21	***	7.42	19.36	--	--	--	--
URUGUAY.....	6	2	-72	25	12	-51	4.44	7.61	--	--	--	4
VENEZUELA.....	64	204	+221	772	788	+2	12.12	3.86	9	5	171	68
TOTAL.....	588	555	-6	3,214	4,293	+34	5.46	7.73	102	84	1,010	1,024
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	59	***	1	126	***	27.50	2.16	--	--	1	--
DENMARK.....	116	59	-49	542	282	-48	4.67	4.76	72	32	319	158
FRANCE.....	518	944	+82	1,649	1,928	+17	3.18	2.04	449	111	1,211	802
GERMANY, FED. REP. OF..	561	924	+65	1,649	920	+115	.76	1.00	60	144	92	310
GREECE.....	12	16	+29	177	135	-24	14.27	8.45	6	3	111	22
ITALY.....	1,118	1,231	+10	2,016	2,018	--	1.80	1.64	43	639	554	640
NETHERLANDS.....	777	1,271	+64	2,940	3,599	+22	3.78	2.83	247	652	1,217	1,547
UNITED KINGDOM.....	1,878	2,251	+20	1,578	2,159	+37	.84	.96	1,282	1,451	1,133	1,225
TOTAL EC.....	4,980	6,754	+36	9,332	11,169	+20	1.87	1.65	2,157	3,031	4,638	4,704
AUSTRIA.....	--	--	-3	18	14	-25	36.89	28.61	--	--	18	14
CYPRUS.....	5	1	-80	37	22	-41	7.54	22.41	--	1	1	20
FINLAND.....	7	11	+68	6	9	+40	.95	.80	5	2	4	1
HUNGARY.....	3	--	-100	18	--	-100	6.01	--	--	--	--	--
POLAND.....	--	3	--	--	126	--	--	38.21	--	3	--	126
PORTUGAL.....	4	15	+272	49	39	-19	11.77	2.56	2	1	41	10
SOVIET UNION.....	4	--	-100	132	--	-100	32.42	--	4	--	132	--
SPAIN.....	63	129	+105	454	137	-70	7.24	1.07	28	24	322	44
SWEDEN.....	10	84	+704	39	89	+130	3.75	1.07	10	78	35	73
SWITZERLAND.....	1	97	***	13	799	***	22.86	8.24	--	--	6	11
TURKEY.....	--	1	--	--	5	--	--	3.39	--	--	--	--
YUGOSLAVIA.....	1	--	-100	20	--	-100	13.03	--	1	--	20	--
TOTAL EUROPE.....	5,079	7,096	+40	10,117	12,410	+23	1.99	1.75	2,208	3,141	5,217	5,003

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV				NOV			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82	1982/83	CHANGE	1981/82	1982/83	CHANGE	1981/82	1982/83
	MT	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	MT	1,000 DOL
AFRICA:								
CAMEROON.....	--	--	--	--	--	--	--	--
CANARY ISLANDS.....	1	--	-40	14	--	-50	--	8
EGYPT.....	26	--	2 -93	356	--	-87	--	57
ETHIOPIA.....	--	3	+801	6	4	+38	4	--
FRENCH IND OCEAN ARS	--	--	--	--	--	--	--	4
GAMBIA.....	--	--	--	--	--	--	--	--
GHANA.....	--	--	+324	3	--	-26	--	3
IVORY COAST.....	3	--	-100	2	--	-100	--	--
KENYA.....	2	--	-98	10	--	-79	--	--
LIBERIA.....	5	5	+105	44	50	+13	--	--
LIBYA.....	22	31	+43	320	873	+173	--	--
MAURITIUS.....	--	1	+91	9	7	-26	--	6
MOROCCO.....	5	3	-27	21	15	-30	--	--
MOZAMBIQUE.....	2	--	-100	19	--	-100	--	--
NIGER.....	20	--	-100	28	--	-100	--	--
NIGERIA.....	36	6	-84	42	15	-65	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	209	69	-67	775	406	-48	--	182
RWANDA.....	--	--	-100	1	76	+27	49	1
SUDAN.....	4	5	+39	60	164	--	--	8
TANZANIA.....	--	131	--	--	--	--	131	--
TUNISIA.....	2	--	-100	20	--	-100	2	164
UGANDA.....	--	3	--	--	--	--	--	--
UPPER VOLTA.....	--	1	--	--	12	--	--	--
ZAMBIA.....	--	--	--	--	2	--	--	--
ZIMBABWE.....	--	1	+107	9	10	+3	--	--
TOTAL.....	337	261	-23	1,744	1,700	-3	55	412
ASIA:								
BAHRAIN.....	5	--	-91	7	4	-45	--	--
BANGLADESH.....	4	--	-100	69	--	-100	--	--
CHINA								
MAINLAND.....	--	1	+487	2	12	+400	--	10
TAIWAN.....	130	50	-61	107	236	+121	1	31
HONG KONG.....	28	100	+254	242	232	-4	6	34
INDIA.....	--	--	-100	2	--	-100	--	2
INDONESIA.....	--	--	-47	4	3	-26	--	--
IRAN.....	7	48	+562	116	622	+435	--	--
IRAQ.....	40	156	+286	496	425	-14	40	496
ISRAEL.....	31	238	+660	174	455	+161	11	118
JAPAN.....	1,471	2,268	+54	3,760	6,507	+73	520	1,622
JORDAN.....	25	77	+211	196	604	+208	8	21
KOREA, REPUBLIC OF..	1	10	***	5	12	+149	--	2

KUWAIT.....	10	22	+126	24	52	+120	2.43	2.37	6	--	3	--
LEBANON.....	14	19	+40	223	187	-16	16.35	9.78	--	14	--	87
MALAYSIA.....	--	--	--	--	2	--	--	25.36	--	--	--	2
OMAN.....	--	--	--	--	2	--	--	42.69	--	--	--	--
PAKISTAN.....	24	36	+51	94	98	+4	3.90	2.69	4	3	34	26
PHILIPPINES.....	26	49	+91	470	656	+40	18.27	13.35	1	7	20	71
QATAR.....	1	14	***	6	6	-5	10.87	.45	--	--	--	1
SAUDI ARABIA.....	86	184	+114	740	1,647	+123	8.60	8.93	16	39	243	372
SINGAPORE.....	2	--	-76	2	5	+136	1.14	10.99	--	--	--	--
SYRIA.....	83	21	-75	338	310	-8	4.07	14.69	22	5	188	46
THAILAND.....	24	26	+6	194	190	-2	7.98	7.36	2	1	17	5
UNITED ARAB EMIRATES	60	26	-56	225	349	+55	3.76	13.19	6	1	3	32
YEMEN (SANA).....	--	2	***	4	33	+699	30.10	13.25	--	2	--	24
TOTAL.....	2,073	3,350	+62	7,501	12,648	+69	3.62	3.78	639	998	2,809	4,119
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	502	336	-33	918	567	-38	1.83	1.69	116	139	378	210
FR PACIFIC ISLANDS..	2	6	+175	13	27	+110	6.17	4.70	--	--	1	3
NEW ZEALAND.....	77	242	+214	172	378	+121	2.23	1.56	3	1	21	7
OTHER PAC ISLS, NEC.	3	3	-12	21	5	-74	7.08	2.07	--	--	--	--
TOTAL.....	584	586	--	1,122	977	-13	1.92	1.67	119	140	400	220
WORLD TOTAL.....	10,870	13,841	+27	31,413	39,199	+25	2.89	2.83	3,630	4,640	10,935	11,285
FLOWER SEEDS												
NORTH AMERICA:												
BAHAMAS.....	--	--	--	--	4	--	--	93.33	--	--	--	--
BARBADOS.....	--	--	--	--	1	--	--	8.15	--	--	--	--
BERMUDA.....	1	--	-100	3	--	-100	4.41	--	--	--	--	--
CANADA.....	61	73	+19	314	299	-5	5.17	4.12	13	10	80	59
EL SALVADOR.....	--	1	+165	1	3	+166	4.40	4.40	--	--	1	--
GUATEMALA.....	--	--	-100	1	--	-100	17.00	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	--	--	--	--	2	--	--	9.56	--	--	--	--
MEXICO.....	12	4	-70	230	54	-77	19.46	15.21	2	--	36	--
NICARAGUA.....	--	--	-100	4	--	-100	173.91	--	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	--	--	--	--	1	--	--	5.01	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO....	--	1	--	--	4	--	--	4.41	--	--	--	--
TOTAL.....	74	78	+6	553	368	-34	7.52	4.70	15	10	117	59
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	3	1	-71	10	10	+3	3.89	13.95	1	--	4	6
CHILE.....	--	1	+523	4	18	+299	24.49	15.68	--	--	--	--
COLOMBIA.....	4	--	-100	16	--	-100	4.41	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	--	--	--	2	--	--	9.28	--	--	--	--
GUYANA.....	1	--	-100	3	--	-100	5.52	--	--	--	--	--
PERU.....	1	1	-27	34	24	-30	23.59	22.60	--	--	2	--
TOTAL.....	8	3	-63	67	53	-21	8.06	17.32	1	--	6	6
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV										NOV									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1981/82					1982/83					1981/82					1981/82				
	MT	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	DOL/KG	MT	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	MT	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL
EUROPE:																				
EC:																				
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	--	+472	3	8	169	8	177	112	48.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DENMARK.....	6	17	+179	83	177	+112	13.90	10.57			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FRANCE.....	25	29	+18	465	457	-2	18.67	15.52			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GERMANY, FED. REP. OF..	26	30	+16	307	333	+9	11.74	10.96			18	2	2	156	48					
ITALY.....	--	--	--	--	3	--	--	12.69			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	15	20	+30	221	235	+6	14.46	11.85			2	3	47	116						
UNITED KINGDOM.....	18	33	+85	268	326	+22	15.24	10.01			1	6	19	132						
TOTAL EC.....	90	130	+44	1,346	1,539	+14	14.97	11.88			23	17	330	401						
FINLAND.....	--	--	+171	2	4	+119	21.36	17.31			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HUNGARY.....	1	--	-100	5	--	-100	5.39				1	--	--	5	--					
NORWAY.....	--	--	--	--	4	--	--	10.14			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SPAIN.....	--	--	-53	11	5	-59	27.85	24.76			--	--	--	2	--					
SWEDEN.....	6	6	-9	89	89	--	13.92	15.36			--	1	1	23						
SWITZERLAND.....	1	5	+316	40	40	+1	35.52	8.60			--	1	9	7						
TOTAL EUROPE.....	99	141	+42	1,494	1,681	+13	15.10	11.93			24	19	346	435						
AFRICA:																				
REP SOUTH AFRICA.....	6	3	-53	100	44	-56	16.74	15.67			1	1	39	12						
TOTAL.....	6	3	-53	100	44	-56	16.74	15.67			1	1	39	12						
ASIA:																				
BAHRAIN.....	--	1	--	--	11	--	--	13.23			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BANGLADESH.....	--	--	-100	1	--	-100	143.75				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHINA																				
TAIWAN.....	--	--	+657	1	2	+77	48.68	11.38			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HONG KONG.....	--	--	-100	1	--	-100	113.75				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JAPAN.....	8	5	-41	144	101	-30	17.06	20.37			2	3	22	53						
KOREA, REPUBLIC OF..	--	--	--	--	1	--	--	591.00			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KUWAIT.....	--	--	-100	1	--	-100	11.32				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	1	2	+258	21	37	+73	38.47	18.62			--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
THAILAND.....	--	--	--	--	13	--	--	41.71			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	-100	1	--	-100	26.35				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	9	8	-8	170	167	-2	18.63	19.93			2	3	22	62						
OCEANIA:																				
AUSTRALIA.....	3	8	+205	59	158	+170	22.03	19.55			--	--	--	15						
FR PACIFIC ISLANDS..	--	--	--	--	1	--	--	124.00			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NEW ZEALAND.....	1	6	+322	16	78	+393	11.94	13.94	--	1	--	15
TOTAL.....	4	14	+244	74	237	+218	18.69	17.30	--	4	15	91
WORLD TOTAL.....	200	247	+24	2,459	2,549	+4	12.30	10.32	43	37	546	665
CORN, EXCEPT SWEET												
NORTH AMERICA:												
BAHAMAS.....	--	--	--	--	1	--	--	3.69	--	--	--	--
BELIZE.....	8	--	-100	11	--	-100	1.31	--	8	--	11	--
BERMUDA.....	--	1	--	--	1	--	--	.80	--	--	--	--
CANADA.....	607	97	-84	788	124	-84	1.30	1.27	418	--	521	--
DOMINICAN REPUBLIC..	19	--	-100	9	--	-100	.46	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	6	11	+86	35	55	+55	5.96	4.98	--	--	--	--
HAITI.....	11	--	-100	16	--	-100	1.43	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	3	--	-100	2	--	-100	.54	--	--	--	--	--
LEeward-WINCHARD IS.	55	--	-100	16	--	-100	1.30	--	35	--	10	--
MEXICO.....	55	119	+118	75	159	+113	1.37	1.33	--	--	1	--
NETHERLANDS ANTILLES	1	--	-100	6	--	-100	6.22	--	--	--	--	--
NICARAGUA.....	5	142	***	116	185	+60	22.57	1.30	--	--	--	--
PANAMA(ING CANAL ZN)	136	52	-62	162	77	-52	1.19	1.49	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO....	--	1	--	--	2	--	--	2.04	--	1	--	2
TOTAL.....	906	424	-53	1,235	604	-51	1.36	1.43	462	1	542	2
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	85	9	-89	176	30	-83	2.07	3.21	--	2	--	3
BOLIVIA.....	15	--	-100	22	--	-100	1.47	--	15	--	22	--
BRAZIL.....	6	--	-100	22	--	-100	3.51	--	6	--	22	--
CHILE.....	706	219	-69	1,179	349	-70	1.67	1.59	--	--	1	--
COLOMBIA.....	--	2	--	24	4	-85	--	1.65	--	2	--	4
ECUADOR.....	113	--	-100	194	--	-100	1.71	--	--	--	--	--
PERU.....	--	--	--	--	12	--	--	24.27	--	--	--	--
VENEZUELA.....	--	1	--	--	5	--	--	7.86	--	--	--	--
TOTAL.....	926	232	-75	1,617	400	-75	1.75	1.73	22	5	45	6
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	146	--	-100	168	--	-100	1.15	--	146	--	168	--
DENMARK.....	--	--	+64	1	1	+93	2.45	2.88	--	--	1	--
FRANCE.....	187	586	+213	215	2,455	***	1.15	4.19	187	292	215	398
GERMANY, FED. REP. OF.	--	20	--	--	44	--	--	2.27	--	--	--	--
ITALY.....	102	1,865	***	214	2,582	***	2.09	1.38	102	887	214	1,346
NETHERLANDS.....	387	7	-98	676	11	-98	1.75	1.54	228	--	443	--
UNITED KINGDOM.....	--	2	--	--	5	--	--	3.03	--	1	--	3
TOTAL EC.....	824	2,481	+201	1,273	5,099	+300	1.55	2.06	665	1,180	1,090	1,748
FINLAND.....	--	--	-100	1	--	-100	2.61	--	--	--	--	--
MALTA-GOZO.....	--	--	--	--	1	--	--	4.44	--	--	--	1
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED

NETHERLANDS ANTILLES	--	--	--	--	--	1	--	--	3.26	--	--	--	--	--
NICARAGUA.....	117	125	+7	--	108	165	+53	.92	1.32	--	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	145	84	-42	--	169	132	-22	1.17	1.58	--	--	--	--	--
TOTAL.....	2,351	2,089	-11	--	1,424	1,940	+36	.61	.93	248	248	150	215	215
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	52	37	-28	--	114	133	+17	2.20	3.56	4	--	9	--	--
BOLIVIA.....	17	--	-100	--	11	--	-100	.66	--	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	--	2	+476	--	3	2	-32	8.30	.98	--	--	3	--	--
CHILE.....	24	--	-100	--	18	--	-100	.78	--	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	44	404	+816	--	90	379	+322	2.04	.94	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	40	--	-100	--	36	--	-100	.89	--	10	--	10	--	--
FRENCH GUIANA.....	1	--	-100	--	1	--	-100	1.42	--	--	--	--	--	--
PERU.....	40	--	-99	--	53	6	-90	1.34	24.30	--	--	--	--	--
URUGUAY.....	76	13	-83	--	58	21	-64	.76	1.62	--	8	--	3	3
VENEZUELA.....	2,245	1,891	-16	--	1,862	1,659	-11	.83	.88	--	--	--	--	--
TOTAL.....	2,539	2,347	-8	--	2,247	2,199	-2	.89	.94	14	8	22	3	3
EUROPE:														
EC:														
GREECE.....	120	--	-100	--	55	--	-100	.46	--	--	--	--	--	--
ITALY.....	--	133	--	--	--	87	--	--	.65	--	100	--	68	68
TOTAL EC.....	120	133	+11	--	55	87	+56	.46	.65	--	100	--	68	68
SPAIN.....	7	--	-100	--	2	--	-100	.32	--	7	--	2	--	--
TOTAL EUROPE.....	127	133	+5	--	58	87	+50	.46	.65	7	100	2	68	68
AFRICA:														
KENYA.....	--	10	--	--	--	20	--	--	2.00	--	10	--	20	20
MOROCCO.....	27	--	-100	--	28	--	-100	1.02	--	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	63	200	+218	--	55	94	+70	.88	.47	--	--	--	--	--
TOTAL.....	90	210	+133	--	83	114	+37	.92	.54	--	10	--	20	20
ASIA:														
CHINA														
JAPAN.....	196	587	+199	--	153	525	+242	.78	.89	126	316	94	289	289
PHILIPPINES.....	23	10	-56	--	22	9	-59	.96	.88	9	--	8	--	--
THAILAND.....	--	1	+178	--	1	3	+197	2.45	2.61	--	1	--	3	3
TOTAL.....	219	598	+173	--	176	536	+205	.80	.90	136	317	102	292	292
OCEANIA:														
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	5,326	5,378	+1	--	3,988	4,876	+22	.75	.91	405	683	277	598	598
SOYBEAN SEED														
NORTH AMERICA:														
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.														--CONTINUED

TABLE 3---US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV										NOV									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1981/82		1982/83		CHANGE	1981/82		1982/83		CHANGE	1981/82		1982/83		CHANGE	1981/82		1982/83		CHANGE
	MT	DOL	MT	DOL	PCT	MT	DOL	MT	DOL	PCT	MT	DOL	MT	DOL	PCT	MT	DOL	MT	DOL	PCT
SOYBEAN SEED																				
BAHAMAS.....	2	--	615	-100	--	266	.49	--	.27	--	--	.29	58	.64	--	560	.21	--	.41	--
CANADA.....	910	--	51	-32	--	266	.29	--	.64	--	--	.64	--	--	--	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	--	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HAITI.....	--	--	246	-87	--	1,136	.60	--	.45	--	--	.60	576	.45	--	--	214	--	--	--
MEXICO.....	1,882	--	930	-67	--	1,402	.50	--	.35	--	--	.35	634	.35	--	579	.235	--	153	--
TOTAL.....	2,794	--	2	-96	--	27	.80	--	2.51	--	--	.80	--	1.83	--	--	--	--	--	--
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	34	--	2	-96	--	27	.80	--	2.51	--	--	.80	--	1.83	--	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	--	19	--	--	--	--	--	.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PERU.....	--	--	23	-32	--	27	.80	--	.90	--	--	.80	--	.90	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	34	--	27	-32	--	27	.80	--	.90	--	--	.80	--	.90	--	--	--	--	--	--
EUROPE:																				
EC:																				
NETHERLANDS.....	--	--	27	***	--	1	10.50	--	.43	--	--	10.50	--	.43	--	--	--	--	--	--
TOTAL EC.....	--	--	27	***	--	1	10.50	--	.43	--	--	10.50	--	.43	--	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	--	--	27	***	--	1	10.50	--	.43	--	--	10.50	--	.43	--	--	--	--	--	--
AFRICA:																				
EGYPT.....	--	--	28	--	--	--	--	--	36.57	--	--	--	--	.61	--	--	--	--	--	--
KENYA.....	--	--	4	-94	--	32	.49	--	.48	--	--	.49	--	.48	--	--	--	--	--	--
MALAGASY REPUBLIC...	66	--	--	-100	--	2	.49	--	.49	--	--	.49	--	.96	--	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA...	4	--	1	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ZAIRE.....	--	--	33	-53	--	34	.49	--	.79	--	--	.49	--	.79	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	71	--	657	-98	--	217	.62	--	13.25	--	--	.48	--	.51	--	--	--	--	--	--
ASIA:																				
CHINA																				
IRAQ.....	448	--	9	-98	--	217	.62	--	.51	--	--	.48	--	.51	--	--	--	--	--	--
JAPAN.....	--	--	657	--	--	25	.49	--	.48	--	--	.49	--	.48	--	--	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	5	--	--	-100	--	25	.49	--	.48	--	--	.49	--	.48	--	--	--	--	--	--
PAKISTAN.....	--	--	1	--	--	1	--	--	.67	--	--	--	--	.67	--	--	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	33	--	16	-50	--	17	.51	--	.31	--	--	.51	--	.31	--	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	486	--	684	+41	--	258	.53	--	.51	--	--	.53	--	.51	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	486	--	684	+41	--	258	.53	--	.51	--	--	.53	--	.51	--	--	--	--	--	--

[illegible]

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV				NOV			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1982/83		1981/82		1981/82		1982/83	
	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL
OTHER SEEDS								
BAHAMAS.....	--	3 ***		1	--	14 ***		5.24
BARBADOS.....	--	2 +754		2	--	12 +401		7.52
BELIZE.....	--	8 --		--	--	10 --		1.27
BERMUDA.....	1	-- -100		10	--	-- -100		16.93
CANADA.....	4,300	4,361 +1		1,027	--	1,057 +3		.24
COSTA RICA.....	14	7 -47		64	--	73 +14		9.78
DOMINICAN REPUBLIC..	5	2 -63		54	--	52 -4		29.58
EL SALVADOR.....	--	-- --		--	--	1 --		2.15
FRENCH WEST INDIES..	6	-- -95		24	--	2 -91		7.30
GUATEMALA.....	3	28 +711		40	--	25 -36		11.58
HAITI.....	16	2 -85		29	--	57 +99		1.76
HONDURAS.....	--	1 +378		4	--	20 +400		15.04
JAMAICA.....	6	1 -82		20	--	9 -56		3.54
LEEWARD-WINWARD IS.	1	1 -60		12	--	5 -61		9.03
MEXICO.....	1,173	182 -85		1,021	--	328 -68		.87
NETHERLANDS ANTILLES	--	3 ***		1	--	9 +594		9.27
NICARAGUA.....	1	8 +770		8	--	78 +865		8.65
PANAMA(INC CANAL ZN)	38	1 -96		58	--	20 -66		1.52
TRINIDAD-TOEAGO....	3	1 -48		20	--	25 +25		7.94
TOTAL.....	5,568	4,611 -17		2,395	--	1,797 -25		.43
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	6	40 +606		27	--	23 -12		4.71
BOLIVIA.....	--	-- -100		6	--	-- -100		11.55
BRAZIL.....	9	7 -18		52	--	53 +2		7.49
CHILE.....	13	2 -84		68	--	11 -84		5.31
COLOMBIA.....	20	33 +66		65	--	102 +58		3.07
ECUADOR.....	4	6 +33		6	--	59 +901		10.54
FRENCH GUIANA.....	--	-- --		--	--	1 --		111.63
GUYANA.....	7	-- -98		47	--	1 -97		9.22
PERU.....	2	-- -85		9	--	3 -71		4.13
SURINAME.....	1	-- -100		4	--	-- -100		5.92
URUGUAY.....	3	-- -100		6	--	-- -100		2.19
VENEZUELA.....	177	113 -37		88	--	247 +180		.50
TOTAL.....	241	201 -17		376	--	499 +33		1.56
EUROPE:								
EC:								
BELGIUM-LUXEMBOURG..	72	231 +222		13	--	44 +230		.19
DENMARK.....	24	105 +340		208	--	168 -19		8.71
FRANCE.....	265	215 -19		205	--	170 -17		.77
TOTAL.....	361	351 +325		526	--	382 +341		1.60
EUROPE.....	627	552 +75		584	--	881 +710		.79
TOTAL.....	868	803 -75		902	--	1,281 +478		3.39

GERMANY, FED. REP. OF.	1,058	1,213	+15	342	223	-35	.32	.18	379	576	188	103
GREECE	1	--	-100	9	--	-100	16.45	--	--	--	--	--
IRELAND	--	365	--	--	55	--	--	.15	--	18	--	2
ITALY	245	22	-91	544	87	-84	2.22	3.88	205	22	516	71
NETHERLANDS	1,591	4,701	+195	704	1,182	+68	.44	.25	1,290	4,229	264	879
UNITED KINGDOM	1,234	1,768	+43	273	445	+63	.22	.25	347	877	56	149
TOTAL EC	4,489	8,619	+92	2,298	2,374	+3	.51	.28	2,258	5,845	1,040	1,412
CYPRUS	--	--	-60	6	9	+48	12.82	47.46	--	--	--	--
HUNGARY	--	--	-100	9	--	-100	94.16	--	--	--	--	--
NORWAY	--	8	--	--	1	--	--	.15	--	--	--	--
PORTUGAL	--	--	+300	5	1	-77	146.48	8.55	--	--	5	1
SPAIN	112	4	-96	66	23	-64	.58	5.47	111	--	60	--
SWEDEN	170	91	-47	62	21	-66	.37	.23	47	18	12	8
SWITZERLAND	14	53	+277	141	124	-13	10.11	2.34	--	--	7	2
TOTAL EUROPE	4,785	8,775	+83	2,587	2,554	-1	.54	.29	2,417	5,864	1,125	1,422
AFRICA:												
ALGERIA	33	--	-100	9	--	-100	.28	--	33	--	9	--
CONGO (BRAZZAVILLE)	--	--	--	--	1	--	--	118.60	--	--	--	--
EGYPT	--	--	-84	4	1	-67	44.78	88.67	--	--	4	--
ETHIOPIA	--	--	--	--	14	--	--	119.02	--	--	--	--
LIBERIA	--	1	--	--	3	--	--	5.78	--	--	--	--
LIBYA	12	--	-100	247	--	-100	19.92	--	12	--	247	--
MALAGASY REPUBLIC	--	--	-100	14	--	-100	70.50	--	--	--	--	--
MAURITANIA	--	--	-100	1	--	-100	11.05	--	--	--	--	--
MAURITIUS	--	--	--	--	3	--	--	14.30	--	--	--	--
NIGERIA	1	1	-8	1	4	+492	1.20	7.74	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA	4	51	**	26	118	+363	5.98	2.33	--	--	--	--
SEYCHELLES	--	--	-100	1	--	-100	4.44	--	--	--	--	--
SOMALIA	--	--	-100	1	--	-100	14.97	--	--	--	1	--
SUDAN	--	--	--	--	2	--	--	15.54	--	--	--	--
WESTERN AFRICA, NEC	--	--	-100	2	--	-100	4.24	--	--	--	2	--
ZAIRE	--	--	--	--	1	--	--	10.32	--	--	--	1
ZIMBABWE	--	--	-100	1	--	-100	94.70	--	--	--	--	--
TOTAL	51	52	+3	306	147	-52	6.00	2.80	46	--	263	1
ASIA:												
BAHRAIN	4	--	-100	110	--	-100	31.06	--	--	--	--	--
BANGLADESH	5	--	-100	46	--	-100	9.26	--	--	--	--	--
CHINA												
MAINLAND	5	--	-92	155	1	-100	31.00	1.50	5	--	155	--
TAIWAN	61	73	+20	38	28	-26	.63	.39	55	37	32	13
HONG KONG	25	4	-82	33	10	-68	1.31	2.34	--	--	--	--
INDIA	--	--	--	--	1	--	--	5.27	--	--	--	--
ISRAEL	1	20	***	16	17	+10	31.39	.85	--	--	--	5
JAPAN	258	2,893	***	229	775	+238	.89	.27	113	2,470	42	423
JORDAN	--	--	+39	5	3	-29	22.88	11.73	--	--	1	--
KOREA, REPUBLIC OF	--	--	--	--	1	--	--	5.97	--	--	--	1
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV				NOV			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82	1982/83	CHANGE	1981/82	1982/83	CHANGE	1981/82	1982/83
	MT	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	MT	1,000 DOL
OTHER SEEDS								
KUWAIT.....	--	--	+270	4	2	-37	--	26.06
MALAYSIA.....	--	--	18	--	3	--	--	.18
OMAN.....	--	--	--	--	4	--	--	24.92
PAKISTAN.....	1	3	+414	2	10	+434	--	3.28
PHILIPPINES.....	1	--	-65	21	4	-80	--	8.58
QATAR.....	--	--	--	--	1	--	--	23.96
SAUDI ARABIA.....	--	5,709	***	3	2,769	***	--	.49
SINGAPORE.....	--	27	--	--	190	--	--	7.00
SYRIA.....	--	4	--	--	24	--	--	5.44
THAILAND.....	2	182	***	9	44	+405	--	.24
UNITED ARAB EMIRATES	1	--	-68	5	7	+28	--	15.30
YEMEN (SANA).....	--	4	--	--	33	--	--	8.91
TOTAL.....	364	8,940	***	675	3,928	+482	174	2,546
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	6	3	-50	66	89	+33	4	31.92
NEW ZEALAND.....	1	1	-39	23	23	--	--	26.49
OTHER PAC ISLS, NEC.	--	--	--	--	3	--	--	5.20
TOTAL.....	7	4	-41	89	114	+28	4	27.67
WORLD TOTAL.....	11,016	22,585	+105	6,428	9,039	+41	3,673	2,090
								2,452

NOTE: TOTALS MAY NOT ADD BECAUSE OF ROUNDING. *** INDICATES CHANGE GREATER THAN 999 PERCENT.
 --DENOTES, NONE, NOT AVAILABLE, UNKNOWN, OR NOT APPLICABLE. 1/ MARKETING YEARS ENDING JUNE 30.
 NOVEMBER 1982 SOURCE: U.S. DEPT. OF COMMERCE

COMMODITY PROGRAMS, FAS, USDA

**UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D.C. 20250**

**OFFICIAL BUSINESS
PENALTY FOR PRIVATE USE, \$300**

**FIRST-CLASS MAIL
POSTAGE & FEES PAID
USDA-FAS
WASHINGTON, D.C.
PERMIT No. G-262**

If your address should be changed _____ **PRINT**
OR TYPE the new address, including **ZIP CODE** and
return the whole sheet and/or envelope to:

**FOREIGN AGRICULTURAL SERVICE, Room 6918 So.
U.S. Department of Agriculture
Washington, D.C. 20250**